

|                                                                                                  |                                     |                                                                                                                                                                   |                     |        |                            |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----------------------------|-------------------------|
| Name der Schule:                                                                                 |                                     | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding                                                                                                                                | Haushaltsstelle     |        | 5270                       |                         |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                                           |                                     |                                                                                                                                                                   | Verwaltungshaushalt |        |                            |                         |
| Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                                     |                                                                                                                                                                   |                     |        |                            |                         |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                     | Zweckbestimmung                     | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                      | Priorität           | Anzahl | Kosten je Stück inkl. MwSt | Gesamtkosten inkl. MwSt |
| Akkuschrauber Bosch GSR 10,8                                                                     | Anlage 1<br>Kunst - Werken<br>S. 6  | Die vorhanden drei Stück sind nicht ausreichend, v.a. wenn Theaterkuslissenbau ansteht und mehrere Klassen gleichzeitig an Werkstücken arbeiten                   | 1                   | 3      | 150,00                     | 450,00                  |
| Rollups für die Ausstellung zum EU-Projekttag                                                    | Sozialkunde                         | Jedes Jahr finden Veranstaltungen zum Thema EU statt                                                                                                              | 1                   | 10     | 40,00                      | 400,00                  |
| EU Fahnen (2 m x 3,3 m)                                                                          | Sozialkunde                         | "                                                                                                                                                                 | 1                   | 2      | 50,00                      | 100,00                  |
| Tischstoppuhr                                                                                    | Chemie Anlage 2<br>S. 7             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 2                   | 1      | 257,00                     | 257,00                  |
| Wasserstrahlpumpe                                                                                | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 2                   | 1      | 121,00                     | 121,00                  |
| Demo-Gerätesatz "Fotovoltaik"                                                                    | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 3                   | 1      | 489,00                     | 489,00                  |
| Diffusionsapparatur                                                                              | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 2                   | 1      | 54,00                      | 54,00                   |
| Thermometer                                                                                      | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 1                   | 5      | 18,00                      | 90,00                   |
| Reagenzglasständer groß                                                                          | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 2                   | 3      | 12,50                      | 37,50                   |
| CO2-Flasche mit Steigrohr                                                                        | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 3                   | 1      | 200,00                     | 200,00                  |
| Bromflasche                                                                                      | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Lagern nach Sicherheitsvorschrift                                                                                                                                 | 1                   | 1      | 77,00                      | 77,00                   |
| Flachstabmagnet                                                                                  | Chemie Anlage 3<br>S. 8             | Versuche im Unterricht und in Übungen                                                                                                                             | 2                   | 1      | 22,00                      | 22,00                   |
| Softbälle; 90142                                                                                 | Sport Anlage 4<br>S. 9              | existierende Softbälle sind defekt                                                                                                                                | 1                   | 20     | 16,20                      | 324,00                  |
| Badminton Schulset; 33050                                                                        | Sport Anlage 4<br>S. 9              | existierende Schläger sind defekt                                                                                                                                 | 1                   | 2      | 212,00                     | 424,00                  |
| Gymnastikbälle; 90212                                                                            | Sport Anlage 4<br>S. 9              | existierende Bälle sind defekt                                                                                                                                    | 1                   | 10     | 25,92                      | 259,20                  |
| Speedropes; 91207                                                                                | Sport Anlage 4<br>S. 9              | keine vorhanden                                                                                                                                                   | 1                   | 30     | 4,40                       | 132,00                  |
| Fußbälle; 60496                                                                                  | Sport Anlage 4<br>S. 9              | Austausch von Bällen, welche nicht mehr spielbar sind                                                                                                             | 1                   | 20     | 22,43                      | 448,60                  |
| Go-Material                                                                                      | Go Anlage 5<br>S. 10-11             | Bisheriges Material reicht nicht aus                                                                                                                              | 4                   | 3      | 70,00                      | 210,00                  |
| Stühle mit Pult                                                                                  | Anlage 6<br>S. 12 - 13<br>Schulhaus | im Musiksaal 3 befinden sich keine Schreibgelegenheiten für Schüler, die Unterrichtsbeiträge und Exen momentan auf dem Schoß oder auf dem Boden schreiben müssen. | 1                   | 35     | 134,89                     | 4721,15                 |

4955,30

|                                     |                                   |                                                                                                                                     |   |                 |        |                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--------|-------------------------------|
| Stehtische                          | Anlage 7<br>S. 14-15<br>Schulhaus | einige Stehtische sind nicht mehr verwendbar; außerdem werden weitere, stabilere Stehtische für Veranstaltungen benötigt            | 1 | 7               | 51,90  | 363,30                        |
| Tische Aula                         | Anlage 8<br>S. 16-17<br>Schulhaus | Ersatzbeschaffung. Viele Tischbeine sind so verbogen, dass die Statik gefährdet ist. Zusätzlich werden neue Tische benötigt (ca. 5) | 1 | <del>40</del> 5 | 481,12 | <del>4811,20</del><br>2357,98 |
| Küvette für Feldliniengerät         | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 23,68  | 23,68                         |
| Magnet, groß U-förmig               | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 2               | 123,76 | 247,52                        |
| Fallröhre Kunststoff                | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 153,51 | 153,51                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen   | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 449,82 | 449,82                        |
| Miniwurfergerät                     | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 322,05 | 322,05                        |
| Gabellichtschranke                  | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 2               | 85,68  | 171,36                        |
| Aufprallplatte für Fluorzeitmessung | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 140,42 | 140,42                        |
| Digitaladapter                      | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 108,29 | 108,29                        |
| Lichtschrankenhalterung             | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 46,41  | 46,41                         |
| Strahlungsmessgerät RADEX           | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 355,81 | 355,81                        |
| CheckTemp 1                         | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 41,53  | 41,53                         |
| Tischklemme                         | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 6               | 43,79  | 262,75                        |
| Stativstange, 4 Kanten, 1000        | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 5               | 25,47  | 127,33                        |
| Federkraftmesser 5N                 | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 10              | 15,71  | 157,08                        |
| Federkraftmesser 10N                | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 10              | 15,71  | 157,08                        |
| 25mm x 10m Phosphor Klebeband       | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 16,99  | 16,99                         |
| bluetooth Stick                     | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 10,00  | 10,00                         |
| Tauchsieder 1000W                   | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 12,50  | 12,50                         |
| Tauchsieder 300W                    | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 11,31  | 11,31                         |
| Gitter 140 Linien/mm                | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 8               | 10,95  | 87,58                         |
| Gitter 530 Linien/mm                | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 1 | 8               | 12,26  | 98,06                         |
| Magnesia-Stäbchen 50 St.            | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 2               | 20,41  | 40,82                         |
| Experimentierleuchte mit 10W LED    | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 1 | 1               | 265,37 | 265,37                        |
| Temperatursensor, 4-fach            | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 244,00 | 244,00                        |
| Dreh- und Bewegungssensor           | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 299,00 | 299,00                        |
| Federkraftmesser 20 N               | Physik                            | (1) Für Schülerübungen nötig                                                                                                        | 2 | 4               | 15,71  | 62,83                         |
| Heat-Pipe Explorer                  | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 74,97  | 74,97                         |
| Drehplatte mit Winkelskala          | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 159,46 | 159,46                        |
| Radiometer                          | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 35,46  | 35,46                         |
| Diodenlaser Klasse 2, rot           | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 2 | 4               | 117,81 | 117,81                        |
| Solarkollektor                      | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 3 | 4               | 447,44 | 447,44                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen   | Physik                            | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                    | 3 | 4               | 449,82 | 449,82                        |

|                                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                 |              |    |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|--------|--------|
| Muskelfunktionsmodell Oberarm                                                                   | Biologie/Natur und Technik              | Demonstration der Muskelfunktion                                                                                                                                                | 1            | 1  | 270,13 | 270,13 |
| Modell Labyrinth                                                                                | Biologie/Natur und Technik              | Erläuterung des Gleichgewichtssinnes                                                                                                                                            | 1            | 1  | 343,91 | 343,91 |
| <del>Modell Gehörknöchelchen</del>                                                              | <del>Biologie/Natur und Technik</del>   | <del>Erklärung Bau Mittelohr</del>                                                                                                                                              | <del>2</del> | 4  | 51,17  | 51,17  |
| <del>Modell Borkenkäfer</del>                                                                   | <del>Biologie/Natur und Technik</del>   | <del>Ökologische und forstwirtschaftliche Unterrichtsinhalte</del>                                                                                                              | <del>2</del> | 4  | 462,91 | 462,91 |
| Schülermikroskope XM                                                                            | Biologie/Natur und Technik              | Mikroskopische Übungen, Ersatzgeräte für defekte ältere Modelle                                                                                                                 | 1            | 3  | 184,54 | 553,62 |
| Ausstattung für Mikrobiologische Experimente (Nährböden, Spatel etc.)                           | Biologie/Natur und Technik              | Anlage 10<br>Fachpraktika der 8. Jgst.                                                                                                                                          | 2            | 4  | 100,00 | 100,00 |
| Japannetze mit Griffstock                                                                       | Biologie/Natur und Technik              | Ökologische Freilandpraktika gem. neuem Lehrplan                                                                                                                                | 1            | 2  | 93,89  | 187,78 |
| Einschlaglupen                                                                                  | Biologie/Natur und Technik              | Ökologische Freilandpraktika gem. neuem Lehrplan                                                                                                                                | 1            | 10 | 23,68  | 236,80 |
| Objektkasten Auswirkungen des Rauchens                                                          | Biologie/Natur und Technik              | Suchtpräventionsunterricht                                                                                                                                                      | 1            | 1  | 127,33 | 127,33 |
| Laboraausstattung für genetische Praktika (DNA-Extraktions und Gelelektrophorese Ausstattungen) | Biologie/Natur und Technik              | Fachpraktika der 9. Jgst.                                                                                                                                                       | 1            | 1  | 150,00 | 150,00 |
| Magnetrührer ohne Heizung                                                                       | Biologie/Natur und Technik              | Ausstattung neuer NuT-Raum                                                                                                                                                      | 1            | 2  | 140,42 | 280,84 |
| Magnetrührer mit Heizung                                                                        | Biologie/Natur und Technik              | Ausstattung neuer NuT-Raum                                                                                                                                                      | 1            | 1  | 327,25 | 327,25 |
| Thermometer                                                                                     | Biologie/Natur und Technik              | Ausstattung neuer NuT-Raum                                                                                                                                                      | 1            | 5  | 13,68  | 68,40  |
| XLR-Kabel 20m                                                                                   | Verkabelung von Mikrofonen Technik      | Vorhandene Kabel genügen nicht, sind zu kurz oder defekt.                                                                                                                       | 4            | 10 | 35,00  | 350,00 |
| T-Stands (Lichtstative)                                                                         | Montage von Bühnenscheinwerfern Technik | Vorhandene T-Stands sind defekt und stellen ein Sicherheitsrisiko dar, notwendig zur Beleuchtung der Nebenbühne, da hierzu die Festinstallation nicht ausgerichtet werden kann. | 4            | 2  | 175,00 | 350,00 |
| Bühnenscheinwerfer                                                                              | Beleuchtung der Nebenbühne etc. Technik | Beleuchtung der Nebenbühne oder Einsatz außerhalb der Aula, bisher wurden Bauscheinwerfer verwendet, diese wurden bei der Elektroprüfung aussortiert                            | 4            | 2  | 150,00 | 300,00 |

|                                   |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |   |    |        |        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|--------|
| Allen & Heath AR0804              | Expander Audio-Rack Technik                                                                                              | Ermöglicht die gleichzeitige Verkabelung von Haupt- und Nebenbühne mit nur einem Kabel, ersetzt das sehr dicke und vor allem für die Reinigungsfirma sehr hinderliche Multicore-Kabel | 1 | 1  | 650,00 | 650,00 |
| Cat5-Kabel                        | Digitales Kabel Technik                                                                                                  | Verbindet das Expander Audio-Rack mit der vorhandenen Stagebox                                                                                                                        | 4 | 4  | 110,00 | 110,00 |
| 3HE Case (19")                    | Schutz des Audio-Racks Technik                                                                                           | Das Expander Audio-Rack ist ohne Case nicht einsetzbar                                                                                                                                | 1 | 1  | 80,00  | 80,00  |
| Chormikrophone (AKG C-1000)       | Abnahme der Chöre Technik                                                                                                | Vorhandene Mikrophone zeigen einen leichten Qualitätsverlust, können aber noch verwendet werden                                                                                       | 1 | 4  | 140,00 | 560,00 |
| Instrumenten-Mikrophone           | Abnahme der Instrumente Technik                                                                                          | Aufnahme von Instrumenten bei Konzerten, z.B. Gitarren und Blasinstrumente, wurden bisher privat mitgebracht                                                                          | 2 | 4  | 100,00 | 400,00 |
| 8-Kanal Mischpult                 | Einsatz bei kleinen Veranstaltungen Technik                                                                              | Anlage 13<br>S. 22<br>Kleines und kostengünstiges Mischpult für kleine Veranstaltungen, z.B. Gesprächsrunden mit Politikern in zusammengelegten Klassenzimmern E30/31                 | 1 | 1  | 250,00 | 250,00 |
| LED-Bar                           | "Party"-Beleuchtung bei verschiedenen Feiern, z.B. Fasching, Halloween, Winterball, Sommerfest, Kunstabende etc. Technik | Stimmungsvolle Ausleuchtung der Räume                                                                                                                                                 | 2 | 4  | 75,00  | 300,00 |
| DMX-Kabel unterschiedlicher Länge | Verkabelung von Scheinwerfern Technik                                                                                    | Bisher wurden Mikrofonkabel verwendet, die festinstallierte Verkabelung erfordert bei Veranstaltungen oft sehr große Verkabelungslängen                                               | 2 | 10 | 20,00  | 200,00 |
| Rollcases                         | Verstauung des Equipments Technik                                                                                        | Schutz des Equipments, einfacherer Transport                                                                                                                                          | 3 | 2  | 250,00 | 500,00 |
| AKKU Winkelschleifer              | Hausmeister                                                                                                              | Anlage 14<br>S. 23                                                                                                                                                                    | 1 | 1  | 300,00 | 300,00 |
| AKKU Stichsäge                    | Hausmeister                                                                                                              |                                                                                                                                                                                       | 1 | 1  | 300,00 | 300,00 |

|                                                     |                                      |                                                                                                 |   |    |        |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--------|-------------------|
| Noten                                               | Musik                                | Big Band                                                                                        | 1 | 10 | 80,00  | 800,00            |
| Felle                                               | Musik                                | für Schul-Congas und -<br>Bongos                                                                | 1 | 4  | 100,00 | 400,00            |
| Verstärker                                          | Musik                                | Altersbedingter<br>Austausch der<br>Musikanlage<br>(nur bei Bedarf)                             | 2 | 4  | 500,00 | 500,00            |
| Notenpulte, klappbar                                | Musik                                | Ersatz für defekte<br>Notenpulte                                                                | 1 | 5  | 40,00  | 200,00            |
| Stellwände                                          | Geschichte und<br>Projekte aller Art | Ausstellung von<br>Unterrichtsergebnissen<br>und<br>Projektdokumentation<br>für Veranstaltungen | 4 | 8  | 269,00 | 1076,-<br>2152,00 |
| Glasgeräte,<br>Verbrauchsmaterial                   | Chemie                               |                                                                                                 | 1 |    |        | 400,00            |
| Gegebenenfalls<br>Druckbereich ändern/<br>erweitern |                                      | Summe                                                                                           |   |    |        | 31.451,14         |

20891,10

HH 20890,-



NEU!

HEAVY  
DUTY

Akku-Bohrschrauber

## GSR 12V-15 Professional

Das handliche Kraftpaket

### Die wichtigsten Daten

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Akkuspannung                     | 12 V       |
| Schrauben-Ø, max.                | 7 mm       |
| Drehmoment, max.<br>(hart/weich) | 30 / 15 Nm |

**ab EUR 119,00\*** > Preise im Detail  
*\*Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.*

[Händlersuche](#)

[Online kaufen](#)

 [Marken](#)  [Vergleichen](#)  [Drucken](#)

# Anforderung Haushalt 2018

Anlage 2

für die Fachschaft: Chemie

| Bezeichnung des Gegenstandes                                         | Zweckbestimmung / Begründung der Notwendigkeit | Priorität | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>Haushalts | Bezugsquelle                                      | bisher<br>vorhandene<br>Anzahl |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| Chemikalien                                                          | Chemie                                         |           |        |                         |                            |                  |                                                   |                                |
|                                                                      | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen       | 1         |        |                         | ca. 700                    |                  | diverse Chemikalienversande                       | 5271                           |
| Glasgeräte, z.B.<br>Erlenmeyerkolben,<br>Bechergläser, Reagenzgläser | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen       | 1         |        |                         | ca. 300                    |                  | diverse Chemikalienversande                       | 5270                           |
| Verbrauchsmaterial, z.B.<br>Teststreifen, Einmalpipetten             | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen       | 1         |        |                         | ca. 100                    |                  | diverse<br>Chemikalienversand<br>e,<br>Supermarkt | 5270                           |
| Wartung Spülmaschine                                                 | abgelaufender TÜV                              | 1         | 1      |                         | ca. 290                    |                  | Miele                                             | 5273                           |
| Wartung Abzüge                                                       | abgelaufender TÜV                              | 1         | 2      | ca. 270                 | ca. 540                    |                  | Hohenloher                                        | 5040                           |
| Chemikalienverwaltungsprogram<br>m<br>D-GISS                         | aktuelle Sicherheitsdatenblätter               | 1         | 1      |                         | 84,90                      |                  | Universum Verlag                                  | 5271                           |
| Tischstoppuhr                                                        | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen       | 2         | 1      |                         | 257,00                     |                  | Hedinger                                          | 5270                           |

# Anlage 3

|                               |  |                                          |   |   |       |        |  |          |      |
|-------------------------------|--|------------------------------------------|---|---|-------|--------|--|----------|------|
| Wasserstrahlpumpe             |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 2 | 1 |       | 121,00 |  | Hedinger | S270 |
| Demo-Gerätesatz "Fotovoltaik" |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 3 | 1 |       | 489,00 |  | Klüver   | S270 |
| Diffusionsapparatur           |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 2 | 1 |       | 54,00  |  | Hedinger | S270 |
| Thermometer                   |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 1 | 5 | 18,00 | 90,00  |  | Roth     | S270 |
| Reagenzglasständer groß       |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 2 | 3 | 12,5  | 37,50  |  | Hedinger | S270 |
| CO2-Flasche mit Steigrohr     |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 3 | 1 |       | 200,00 |  | Klüver   | S270 |
| Bromflasche                   |  | Lagern nach Sicherheitsvorschrift        | 1 | 1 |       | 77,00  |  | Klüver   | S270 |
| Flachstabmagnet               |  | Versuche im Unterricht und in<br>Übungen | 2 | 1 |       | 22,00  |  | Klüver   | S270 |

# Anforderung Haushalt 2018

für die Fachschaft: Sport

Anlage 4

| Bezeichnung des Gegenstandes | Zweckbestimmung / Fach | Begründung der Notwendigkeit       | Priorität | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>r<br>H | Bezugsquelle                    |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------|
| Softbälle; 90142             | Sport                  |                                    | 1         | 20     | 16,20                   | 324,-                      |               |                                 |
|                              |                        | existierende Softbälle sind defekt |           |        |                         |                            |               | Wallenreiter Sportgeräte, S. 7  |
| Badminton Schulset; 33050    | Sport                  |                                    | 1         | 2      | 212,-                   | 424,-                      |               | Wallenreiter Sportgeräte, S. 22 |
|                              |                        | existierende Schläger sind defekt  |           |        |                         |                            |               |                                 |
| Gymnastikbälle; 90212        | Sport                  |                                    | 1         | 10     | 25,92                   | 259,20                     |               | Wallenreiter Sportgeräte, S. 75 |
|                              |                        | existierende Bälle sind defekt     |           |        |                         |                            |               |                                 |
| Speedropes; 91207            | Sport                  |                                    | 1         | 30     | 4,40                    | 132,00                     |               | Wallenreiter Sportgeräte, S. 92 |
|                              |                        | keine vorhanden                    |           |        |                         |                            |               |                                 |
| Fußbälle; 60496              | Sport                  | Ersatz                             | 1         | 20     | 22,43                   | 448,60                     |               | Wallenreiter Sportgeräte, S. 39 |

---

Dr. Klaus Flügge

Posener Str. 12

85435 Erding

24.04.2017

Sehr geehrter Fuhrig,

im letzten Jahr hatte ich beantragt, Go Material für das Wahlfach Go anzuschaffen. Leider war ich damit zu spät, dieses Mal hoffe ich, noch rechtzeitig diesen Antrag zu stellen.

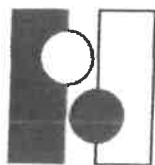
Die Kinder spielen derzeit mit Material, dass uns vom Verein go4school e. V. und der Erdinger Go Spielrunde zur Verfügung gestellt wurde. Da die Fortschritte der Kinder erfreulicherweise so groß sind, dass alle nur noch auf den großen Brettern spielen wollen, reicht das Material nicht mehr aus. Ich beantrage daher, 3 Gobretter und 3 Sätze Steine für die Schule anzuschaffen. Bestellt werden kann das Material beim Hebsacker-Verlag. Der Preis für 3 Sets beträgt etwa € 210.-

Mit freundlichen Grüßen

Klaus Flügge

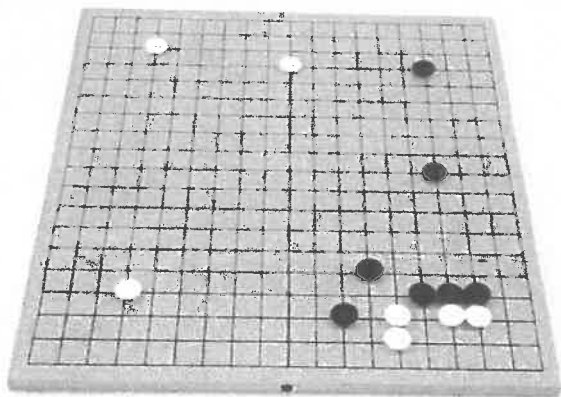
Anhang:

Vorschlag für das zu beschaffende Material



**HEBSACKER  
VERLAG**  
GO-VERLAG /  
ONLINE-SHOP

<http://www.hebsacker-verlag.de/>



**Stabiles, lackiertes Holzbrett mit Magnetscharnier**

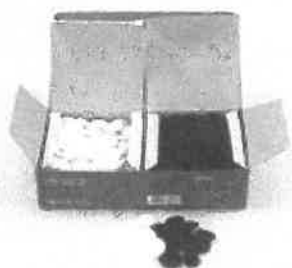
**13x13-Brett auf der Rückseite**

**Material: Buchenfurnier**

**Maße: 455 x 420 x 13 mm**

**Gewicht: ca. 2 kg**

**36.00 EUR**



**Glassteine, 21,5 x 08 mm**

**34.00 EUR**

Senden Sie bitte Ihre **Bestellung** per Fax an die Faxnummer 089/451059-15  
oder per Post an die umrandete Adresse.

Bitte korrigieren Sie auch (falls abweichend) Ihre Kontaktdaten, die wir unter "Auftraggeber" und  
"Warenempfänger" angegeben haben.

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH &  
Co. KG  
Hollerithstrasse 7a  
81829 München

Sachbearbeiter: Ilona Kraus  
Telefon: 089/451059-14  
Fax: 089/451059-15  
E-Mail: i.kraus@vs-moebel.de

Auftraggeber: 0436135000  
Korbinian-Aigner-Gymnasium  
Frau Vanessa Hassler  
Sigwolfstr. 50  
85435 Erding  
Frau Vanessa Hassler  
Tel.: 08122-90994-0  
Fax.: 08122-90994-8033  
EMail: vanessa.hassler@kag-erding.de

Warenempfänger: 0436135000  
Korbinian-Aigner-Gymnasium  
Herr Sebastian Held  
Sigwolfstr. 50  
85435 Erding  
Herr Sebastian Held  
Tel.: 08122-90994-8006  
Fax.: 08122-90994-8033  
Mobil.: 0173-8580686  
EMail: verwaltung@kag-erding.de  
( ) Andere eMail für Avisierung verwenden:

**Bestellung: Hiermit bestellen wir**

☐ gemäß Angebot **053-0004900** vom **18.07.2017**.

☐ unverändert

☐ mit folgenden Änderungen bei Stückzahlen bzw. Ausführungen:

Pos. **Änderung**

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift

Angebot: 053-0004900  
 Datum: 18.07.2017  
 Seite: 2/2

Niederlassung Süd

| Pos                      | Modell/Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge(Gesamt) | Einzelpreis<br>EUR | Gesamtpreis<br>EUR |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
|                          | Musiksaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                    |                    |
|                          | Hinweis:<br>Schreibstütze für Rechtshänder und<br>Linkshänder sind preisgleich.<br>Die Ausführung Schreibstütze abnehmbar<br>oder festist preisgleich.                                                                                                                                                                                                  |               |                    |                    |
| 1                        |  <b>3807</b><br><b>KN-38 Stahlrohrstuhl, mit Schreibstütze</b><br>230 060 Metallfarbe verchromt<br>262 010 Holzteile Sitz / Lehne natur<br>500 006 Gelenkgleiter mit Stahlkappe<br>525 038 Ausführung Schreibstütze rechts<br>607 015 Funktion Schreibstütze abnehmbar | 35            | 121,40             | 4.249,00           |
| A 1                      |  <b>3913</b><br><b>KN-39 Stuhl, Stahl, mit Schreibstütze</b><br>230 060 Metallfarbe verchromt<br>262 010 Holzteile Sitz / Lehne natur<br>500 003 KU-Gleiter mit Edelstahlkappe<br>525 038 Ausführung Schreibstütze rechts<br>607 015 Funktion Schreibstütze abnehmbar | 1             | 113,35             | 0,00               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    | 134,89             |
| Lieferwert               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    | 4.249,00           |
| Nettowarenwert           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    | 4.249,00           |
| + Mehrwertsteuer (19,0%) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    | 807,31             |
| <b>Gesamtbetrag</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                    | <b>5.056,31</b>    |

Zahlungsbedingungen: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto

Dieses Angebot ist gültig bis 18.08.2017

Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen nach technischer und kaufmännischer Klärung  
 Garantie: 3 Jahre für VS-Produkte; Zukaufteile gesonderte Regelung  
 Lieferung: erfolgt ab 1.500 EUR Nettowarenwert frachtfrei  
 (Bei Auftragswert unter 1.500 EUR berechnen wir 8% der Auftragssumme, mindestens jedoch 40 Euro)

121,40  
 + 19% 23,07  
 144,47  
 x 35 2,89  
 141,58  
 x 35 4955,30

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG  
Hollerithstrasse 7a  
81829 München

Niederlassung Süd

## Angebot

**Angebot-Nr.** 053-0004900

Kundennummer 0436135000

Ihre Anfrage vom 18.07.2017

Ihr Zeichen

Ihr Fachberater Thomas Riske  
Ihr Ansprechpartner Ilona Kraus  
Telefon 089/451059-14  
Fax 089/451059-15  
E-Mail i.kraus@vs-moebel.de

Datum 18.07.2017

Lieferbedingung Zustellung VS

Objekt: 0436135000

Korbinian-Aigner-Gymnasium  
Herr Sebastian Held  
Sigwolfstr. 50  
Siglfing  
85435 Erding

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken, Hollerithstrasse 7a, 81829 München

Korbinian-Aigner-Gymnasium  
Frau Vanessa Hassler  
Sigwolfstr. 50  
85435 Erding

Sehr geehrte Frau Hassler,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und übersenden Ihnen beiliegend unser Angebot.

Es gelten – soweit keine anderen Bedingungen vereinbart wurden – unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter [www.vs.de/de/geschaeftsbedingungen/](http://www.vs.de/de/geschaeftsbedingungen/) abrufen können.

Selbstverständlich senden wir Ihnen diese auf Anfrage gerne zu.

Wir erwarten gerne Ihren Auftrag und sehen einer guten Zusammenarbeit entgegen.  
Bei Rückfragen und für weitere Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Thomas Riske

### Stehtisch M-Lit

70x110x70cm (BxHxT) weiß 1 Stück

Artikel-Nr.: I30000482

Klappbarer Stehtisch mit weißer Tischplatte. Die Platte ist kratzfest, UV-, witterungs- und temperaturbeständig bis 180 °C. Mit Kantenschutz aus...

[Mehr lesen](#)

Stückpreis in €

47<sup>99</sup>

1 Stück x

- 1 +

47,99 €

☒ Sofort versandfertig, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage

[In den Warenkorb](#)

*Farbe zu empfinden*



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

### 2in1 Stehtisch Bistrotisch aus Aluminium mit Edelstahlplatte klappbar und höhenverstellbar 70cm oder 110cm Partytisch 60Ø cm

von Deuba

★★★★★ 2 Kundenrezensionen

Preis: EUR 31,95 GRATIS Lieferung innerhalb Deutschlands.  
Alle Preisangaben inkl. USt

Gewöhnlich versandfertig in 2 bis 3 Tagen.

Lieferung 20. - 22. Juli, wenn Sie Standardversand an der Kasse wählen. Siehe Details.

Verkauf und Versand durch DEUBA GmbH & Co. KG. Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf Verkäufernamen.

- 2in1: Verwendbar als Bistrotisch oder Stehtisch durch die individuell verstellbare Tischhöhe von 70cm oder 110cm
- Das Gestell des Tisch besteht aus witterungsbeständigen Aluminium und die klappbare Tischplatte aus Edelstahl Ø 60cm
- Der Klapptisch verfügt über 4 Standfüße mit Verstellerschrauben um Unebenheiten im Boden auszugleichen
- Der Partytisch ist wetterfest, rostfrei, abwaschbar, einfach pflegeleicht / Gewicht 7,5 kg
- Vielseitig einsetzbar - Der Stehtisch eignet sich hervorragend für Feiern oder Veranstaltungen im Garten, auf der Terrasse oder im Partykeller.

*nicht stabil genug*

GREEMOTION

### Robuster & stilvoller Tisch aus Streckmetall

[Jetzt einkaufen](#)



greemotion Tisch Toulouse 70 x 70 cm quadratisch - Gartenbach höhenverstellbar mit Niveaure.  
★★★★★ 28  
EUR 64,95 [prime](#)

Anzeige-Feedback ☐



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

### Torrex 30153 Bistrotisch / Stehtisch klappbar Stahl - Höhe 110 / Ø 70 cm

von Torrex

★★★★★ 37 Kundenrezensionen | 3 beantwortete Fragen

Preis: EUR 51,90

Alle Preisangaben inkl. USt

Auf Lager.

Lieferung 19. - 21. Juli, wenn Sie Standardversand an der Kasse wählen. Siehe Details.

Verkauf und Versand durch Torrex24. Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf den Verkäufernamen.

- klappbar / Platzsparend wegzuräumen / hochwertiger robuster Stahl / wetterfest
- optimal für Küche, Garten, Partykeller und Unterwegs
- Tischhöhe ca. 110 cm / Tischplattendurchmesser ca. 70 cm / Farbe: Grau
- hohe Standfestigkeit durch vier stabile, pulverbeschichtete Stahlfüße
- einfache Montage bzw. Demontage

BEAUTISSUS®

### Schicke Hussen für Ihren Stehtisch in drei Größen

[Jetzt einkaufen](#)



Stretch Stehtischhülle  
Stretchhülle Hülle für  
Stehtische Ø 80-65cm weiß  
★★★★★ 164  
EUR 7,99

Anzeige-Feedback ☐

Anlage 8

16

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG  
Hollerithstrasse 7a  
81829 München

Niederlassung Süd

## Angebot

**Angebot-Nr.** 053-0004004

Kundennummer 0436135000

Ihre Anfrage vom 21.04.2016

Ihr Zeichen

Ihr Fachberater Thomas Riske  
Ihr Ansprechpartner Ilona Kraus  
Telefon 089/451059-14  
Fax 089/451059-15  
E-Mail i.kraus@vs-moebel.de

Datum 18.10.2016

Lieferbedingung Zustellung VS

Objekt: 0436135000

Korbinian-Aigner-Gymnasium

Herr Sebastian Held

Sigwolfstr. 50

Siglfig

85435 Erding

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken, Hollerithstrasse 7a, 81829 München

Korbinian-Aigner-Gymnasium  
Frau Vanessa Hassler  
Sigwolfstr. 50  
85435 Erding

Sehr geehrte Frau Hassler,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und übersenden Ihnen beiliegend unser Angebot.

Es gelten – soweit keine anderen Bedingungen vereinbart wurden – unsere  
Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie im Internet unter  
[www.vs.de/de/geschäftsbedingungen](http://www.vs.de/de/geschäftsbedingungen) abrufen können.

Selbstverständlich senden wir Ihnen diese auf Anfrage gerne zu.

Wir erwarten gerne Ihren Auftrag und sehen einer guten Zusammenarbeit entgegen.  
Bei Rückfragen und für weitere Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd

Thomas Riske

VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG  
Niederlassung Süd, Sitz: München  
Registergericht: AG Mannheim HRA 560116  
U.St.Id.Nr.: DE 146587381  
SteuerNr.: 80280/04306  
Internet: <http://www.vs-moebel.de>

Geschäftsführer:  
Philipp Müller, Prof. Dr. Ing. Thomas Müller,  
Bernhard Schwering, Jörg Blumenstock  
Komplementär:  
VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken Verwaltungs-GmbH  
Sitz: Tauberbischofsheim  
Registergericht: AG Mannheim HRB 560029

Bankverbindungen:  
Sparkasse Tauberfranken IBAN: DE32 6735 2565 0002 0008 26 BIC: SOLA DE 51 T8B  
Commerzbank Würzburg IBAN: DE72 7904 0047 0682 2233 00 BIC: COBA DE 33 XXX  
Landesbank Baden-Württemberg IBAN: DE94 6005 0101 0002 0503 02 BIC: SOLA DE 33  
Volksbank Main-Tauber eG IBAN: DE51 6739 0000 0070 3218 07 BIC: GENO DE 61 WTH  
Deutsche Bank Würzburg IBAN: DE29 7907 0016 0022 6233 00 BIC: DEUT DE 33 290  
Hypovereinsbank Würzburg IBAN: DE14 7902 0076 0001 4639 34 BIC: HYVE DE 33 290

Mr. Riske  
08036-6745693  
0170-2246911

Angebot: 053-0004004  
 Datum: 18.10.2016  
 Seite: 2/2

Niederlassung Süd

| Pos                      | Modell/Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                          | Menge(Gesamt) | Einzelpreis<br>EUR | Gesamtpreis<br>EUR |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 1                        | <b>9001</b><br><b>Klapptisch Serie 4412</b><br>Tischgröße 180/90 cm,<br>Höhe 75 cm, Tischplatte<br>grauweiß C 570 mit<br>farbgleicher Kunststoff-<br>kante 3 mm (ohne Holz-<br>zarge), Rundrohr-Gestell<br>Durchmesser 30 mm ver-<br>chromt, mit Filzgleiter | 10            | 404,30             | 4.043,00           |
| Lieferwert               |                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                    | 4.043,00           |
| Nettowarenwert           |                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                    | 4.043,00           |
| + Mehrwertsteuer (19,0%) |                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                    | 768,17             |
| <b>Gesamtbetrag</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                    | <b>4.811,17</b>    |

Zahlungsbedingungen: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto

Dieses Angebot ist gültig bis 18.11.2016

Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen nach technischer und kaufmännischer Klärung  
 Garantie: 3 Jahre für VS-Produkte; Zukaufteile gesonderte Regelung  
 Lieferung: erfolgt ab 1.500 EUR Nettowarenwert frachtfrei  
 (Bei Auftragswert unter 1.500 EUR berechnen wir 8% der Auftragssumme,  
 mindestens jedoch 40 Euro)

96,22  
 4714,95

Anlage 3

Anforderung Haushalt 2018

für die Fachschaft: Physik

| Bezeichnung des Gegenstandes                                  | Zweckbestimmung / Fach | Begründung der Notwendigkeit     | Priorität | Anzahl | pro Stück inkl. MWST | Gesamtkosten inkl. MWST | für Haushaltsstelle | Beschreibung  | bleibt vorhandene Anzahl |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|--------|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|
| Torsionspendel                                                | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 1.990,00 €           | 1.990,00 €              | 9356                | Conatex       | 0                        |
| Küvette für Feldliniengerät                                   | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 23,68 €              | 23,68 €                 | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Magnet, groß U-förmig                                         | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 123,76 €             | 247,52 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Failröhre Kunststoff                                          | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 153,51 €             | 153,51 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 449,82 €             | 449,82 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Miniwurfer                                                    | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 322,05 €             | 322,05 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Gabellichtschranke                                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 85,68 €              | 171,36 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Aufstellplatte für Flugzeitmessung                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 140,42 €             | 140,42 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Digitaladapter                                                | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 108,29 €             | 108,29 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Lichtschrankenhalterung                                       | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 46,41 €              | 46,41 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Strahlungsmessgerät RADEX                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 355,81 €             | 355,81 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Check Temp 1                                                  | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 41,53 €              | 41,53 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tischklemme                                                   | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 6      | 43,79 €              | 262,75 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Stativstange, 4 Kanten, 1000 mm                               | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 5      | 25,47 €              | 127,33 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Federkraftmesser 5N                                           | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 10     | 15,71 €              | 157,08 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Federkraftmesser 10N                                          | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 1      | 16,99 €              | 16,99 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| 25mm x 10m Phosphor Klebeband                                 | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 10,00 €              | 10,00 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| bluetooth Stick                                               | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 12,50 €              | 12,50 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tauchsieder 1000W                                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 11,31 €              | 11,31 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tauchsieder 300W                                              | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 8      | 10,95 €              | 87,58 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Glitter 140 Linien/mm                                         | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 8      | 12,26 €              | 98,06 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Glitter 530 Linien/mm                                         | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 20,41 €              | 40,82 €                 | 5270                | Conatex       | 1                        |
| Magnesia-Stäbchen 50 St.                                      | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 265,37 €             | 265,37 €                | 5270                | Laborladen.de | 0                        |
| Experimentierleuchte mit 10W LED                              | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 244,00 €             | 244,00 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Temperatursensor, 4-fach                                      | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 299,00 €             | 299,00 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Dreh- und Bewegungssensor                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 4      | 15,71 €              | 62,83 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Federkraftmesser 20 N                                         | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 2         | 1      | 74,97 €              | 74,97 €                 | 5270                | Conatex       | 1                        |
| Heat-Pipe Explorer                                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 159,46 €             | 159,46 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Drehplatte mit Winkelskala                                    | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 35,46 €              | 35,46 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Radiometer                                                    | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 117,81 €             | 117,81 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Diodenlaser Klasse 2, rot                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 447,44 €             | 447,44 €                | 5270                | LD Didactic   | 0                        |
| Solar Kollektor                                               | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 449,82 €             | 449,82 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      |                      |                         |                     |               | 0                        |
| Summe der Neu- und Ersatzbeschaffungen (KS 5270, 9356, 9366): |                        |                                  |           |        |                      | € 7.188,05              |                     |               |                          |

(1) Notwendig zur lehrplangerechten Durchführung des Physikunterrichts in Mittel- und Oberstufe und den W-Seminare Physik, sowie zur Durchführung der experimentell und praxis-orientierten physikalischen P-Seminaren und Übungsstunden.

gez.  
Ronald Kennel, Fachbetreuer Physik  
23.05.2017

# Anforderung Haushalt 2018

Alay 10

für die Fachschaft: Biologie / Natur und Technik

| Bezeichnung des Gegenstandes                                          | Zweckbestimmung / Fach     | Begründung der Notwendigkeit                                    | Priorität | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>Haushalts-<br>stelle | Bezugsquelle               | bisher<br>vorhandene<br>Anzahl |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Muskelfunktionsmodell Oberarm                                         | Biologie/Natur und Technik |                                                                 | 1         | 1      | 270,13                  | 270,13                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
|                                                                       | Biologie/Natur und Technik | Demonstration der Muskelfunktion                                |           |        |                         |                            |                             |                            |                                |
| Modell Labyrinth                                                      | Biologie/Natur und Technik | Erläuterung des Gleichgewichtssinnes                            | 1         | 1      | 343,91                  | 343,91                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
|                                                                       | Biologie/Natur und Technik |                                                                 |           |        |                         |                            |                             |                            |                                |
| Modell Gehörknöchlechen                                               | Biologie/Natur und Technik | Erklärung Bau Mittelohr                                         | 2         | 1      | 51,17                   | 51,17                      | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
|                                                                       | Biologie/Natur und Technik | Ökologische und forstwirtschaftliche Unterrichtsinhalte         | 2         | 1      | 462,91                  | 462,91                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
| Modell Borkenkäfer                                                    | Biologie/Natur und Technik | Mikroskopische Übungen, Ersatzgeräte für defekte ältere Modelle | 1         | 3      | 184,54                  | 553,62                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
| Schülermikroskope XM                                                  | Biologie/Natur und Technik |                                                                 | 2         | 1      | 100,00                  | 100,00                     | 5270                        | Hedinger / Klüber & Schulz | 0                              |
| Ausstattung für Mikrobiologische Experimente (Nährböden, Spatel etc.) | Biologie/Natur und Technik | Fachpraktika der 8. Jgstf.                                      | 2         | 1      | 93,89                   | 187,78                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
| Japannetze mit Grifstock                                              | Biologie/Natur und Technik | Ökologische Freilandpraktika gem. neuem Lehrplan                | 1         | 2      |                         | 236,80                     | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |
| Einschlaglupen                                                        | Biologie/Natur und Technik | Ökologische Freilandpraktika gem. neuem Lehrplan                | 1         | 10     | 23,68                   |                            | 5270                        | Hedinger                   | 0                              |

Abg u

|                                                                                               |                            |                            |   |   |        |        |                      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|----------------------|---|
| Objektkasten Auswirkungen des Rauchens                                                        | Biologie/Natur und Technik | Suchtpräventionsunterricht | 1 | 1 | 127,33 | 127,33 | 5270 Klüber & Schulz | 0 |
| Laborausstattung für genetische Praktika (DNA-Extraktions und Gelelektrophorese Ausstattungen | Biologie/Natur und Technik |                            |   |   |        | 150,00 |                      |   |
|                                                                                               | Biologie/Natur und Technik | Fachpraktika der 9. Jgstf. | 1 | 1 | 150,00 |        | 5270 Klüber & Schulz | 0 |
| Magnetrührer ohne Heizung                                                                     |                            |                            |   |   |        | 280,84 |                      |   |
|                                                                                               | Biologie/Natur und Technik | Ausstattung neuer NuT-Raum | 1 | 2 | 140,42 |        | 5270 Klüber & Schulz | 0 |
| Magnetrührer mit Heizung                                                                      |                            |                            |   |   |        | 327,25 |                      |   |
|                                                                                               | Biologie/Natur und Technik | Ausstattung neuer NuT-Raum | 1 | 1 | 327,25 |        | 5270 Klüber & Schulz | 0 |
| Thermometer                                                                                   |                            |                            |   |   |        |        |                      |   |
|                                                                                               | Biologie/Natur und Technik | Ausstattung neuer NuT-Raum | 1 | 5 | 13,68  | 68,40  | 5270 Hedinger        | 5 |
|                                                                                               |                            |                            |   |   |        | 0,00   |                      |   |
|                                                                                               |                            |                            |   |   |        | 0,00   |                      |   |

# Anforderung Haushalt 2018

Anlage 12

für die Fachschaft: Bühnen- und Veranstaltungstechnik

Bitte berücksichtigen Sie evtl. unter der Kostenstelle 5273/9366, dass es zunehmend sein kann, dass festinstallierte Bauteile wie Bühnenscheinwerfer oder Verstärker der Audioanlage und die installierten Boxen aufgrund ihres Alters (10+ Jahre) zunehmend Defekte zeigen können. Die Kosten, die ein Ersatz dieser Bauteile (inkl. Handwerkerleistung) kostet, kann vom Leiter der Technikgruppe nicht eingeschätzt werden. Bei größeren Defekten wäre eine durchdachte und benutzerfreundliche Neuinstallation unter Verwendung bestehender Leitungen sicherlich eine dem Ersatz vorzuziehende Lösung.

| Bezeichnung des Gegenstandes | Zweckbestimmung / Fach          | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                                          | Priorität | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>Haushalts-<br>stelle | Bezugsquelle      | bisher<br>vorhandene<br>Anzahl |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|
| XLR-Kabel 20m                | Verkabelung von Mikrofonen      | Vorhandene Kabel genügen nicht, sind zu kurz oder defekt.                                                                                                                             | 1         | 10     | 35,00                   | 350,00                     | 5270                        | Musikhaus Thomann | keine dieser Länge             |
| T-Stands (Lichtstative)      | Montage von Bühnenscheinwerfern | Vorhandene T-Stands sind defekt und stellen ein Sicherheitsrisiko dar, notwendig zur Beleuchtung der Nebenbühne, da hierzu die Festinstallation nicht ausgerichtet werden kann.       | 1         | 2      | 175,00                  | 350,00                     | 5270<br>5273                | Musikhaus Thomann | 2                              |
| Bühnenscheinwerfer           | Beleuchtung der Nebenbühne etc. | Beleuchtung der Nebenbühne oder Einsatz außerhalb der Aula, bisher wurden Bauscheinwerfer verwendet, diese wurden bei der Elektropflichtung aussortiert                               | 1         | 2      | 150,00                  | 300,00                     | 5270<br>5273                | Musikhaus Thomann | 2                              |
| Allen & Heath AR0804         | Expander Audio-Rack             | Ermöglicht die gleichzeitige Verkabelung von Haupt- und Nebenbühne mit nur einem Kabel, ersetzt das sehr dicke und vor allem für die Reinigungsfirma sehr hinderliche Multicore-Kabel | 1         | 1      | 650,00                  | 650,00                     | 5270<br>9356                | Musikhaus Thomann | keine                          |
| Cat5-Kabel                   | Digitales Kabel                 | Verbindet das Expander Audio-Rack mit der vorhandenen Stagebox                                                                                                                        | 1         | 1      | 110,00                  | 110,00                     | 5270                        | Musikhaus Thomann | keine                          |
| 3HE Case (19")               | Schutz des Audio-Racks          | Das Expander Audio-Rack ist ohne Case nicht einsetzbar                                                                                                                                | 1         | 1      | 80,00                   | 80,00                      | 5270                        | Musikhaus Thomann | keine                          |

Anlage 13

|                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                |   |        |           |         |      |                                |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|---------|------|--------------------------------|-------|
| Chormikrophone (AKG C-1000)       | Abnahme der Chöre                                                                   | Vorhandene Mikrophone zeigen einen leichten Qualitätsverlust, können aber noch verwendet werden                                                                | 2 | 4      | 140,00    | 560,00  | 5273 | Musikhaus Thomann              | 4     |
| Instrumenten- Mikrophone          | Abnahme der Instrumente                                                             | Aufnahme von Instrumenten bei Konzerten, z.B. Gitarren und Blasinstrumente, wurden bisher privat mitgebracht                                                   | 2 | 4      | 100,00    | 400,00  | 5270 | Musikhaus Thomann              | 0     |
| 8-Kanal Mischpult                 | Einsatz bei kleinen Veranstaltungen                                                 | Kleines und kostengünstiges Mischpult für kleine Veranstaltungen, z.B. Gesprächsrunden mit Politikern in zusammengelegten Klassenzimmern E30/31                | 2 | 1      | 250,00    | 250,00  | 5270 | Musikhaus Thomann              | 0     |
| LED-Bar                           | "Party"-Beleuchtung bei verschiedenen Feiern, z.B. Fasching, Halloween, Winterball, | Stimmungsvolle Ausleuchtung der Räume                                                                                                                          | 2 | 4      | 75,00     | 300,00  | 5270 | Musikhaus Thomann              | 0     |
| DMX-Kabel unterschiedlicher Länge | Verkabelung von Scheinwerfern                                                       | Bisher wurden Mikrofonkabel verwendet, die festinstallierte Verkabelung erfordert bei Veranstaltungen oft sehr große Verkabelungslängen                        | 2 | ca. 10 | ca. 20,00 | 200,00  | 5270 | Musikhaus Thomann              | keine |
| USB-Controller                    | Soundeffekte vom PC einspielen                                                      | Einfache Einspielung von Soundeffekten bei Theateraufführungen etc                                                                                             | 3 | 1      | 250       | 250,00  | 5271 | Musikhaus Thomann              | keine |
| High-End-Laptop                   | Präsentationen in der Aula                                                          | Der momentane Laptop hat erhebliche Probleme, wenn anspruchsvolle Rechenleistungen bzw. mehrere Bildschirme verwendet werden müssen. Oft gibt es Bildstörungen | 2 | 1      | 1000      | 1000,00 | 9350 | Fachhändler, aktuelle Angebote | keine |
| Computer-Monitor                  | Erweiterung des Laptopbildschirms                                                   | Erweitert den sehr kleinen Laptopbildschirm, der bisherige Bildschirm ist sehr klein (und alt)                                                                 | 3 | 1      | 200       | 200,00  | 5273 | Fachhändler, aktuelle Angebote | 1     |
| Rollcases                         | Verstaumung des Equipments                                                          | Schutz des Equipments, einfacherer Transport                                                                                                                   | 3 | 2      | 250       | 500,00  | 5270 | Musikhaus Thomann              | 2     |

527

9350

527

22

**Hausmeister**

**An:** Hassler Vanessa; Huber Wolfgang  
**Cc:** Fuhrig Hans-Joachim; Hofmann Regine; Häußler Gerhard  
**Betreff:** Korbinian Aigner Gymnasium Erding Hausmeisterhaushalt 2018

**Hausmeister Info**

**Haushaltsplan 2018 Hausmeister**

- 1. Arbeitskleidung Hausmeister 400€ (200€ pro Hausmeister)
- 2. Gartengeräte 200€ (Gartenwerkzeuge+ Beregnungsanlagen)
- 3. Reinigungsmittel 300€ (Graffiti-entferner usw.)
- 4. Schmiermittel 300€ (Fenster und Türen Wartung )
- 5. Werkzeuge 500€ (Austausch defekter Werkzeuge)
- 6. Ersatzteile und Zubehör 300€ ( Rasenmäher+ Freischneider+ Heckenschere )
- 7. Kundendienst/ Wartung 200€ ( Rasenmäher + Freischneider +Heckenschere)
- 8. AKKU-Winkelschleifer 300€-Neuanschaffung
- 9. Akku-Stichsäge 300€-Neuanschaffung
- 10. Winterdienst/Mäharbeiten ~~2000€ 3300€ ( Einachsschlepper ) Neuanschaffung~~

5270

**Begründung Punkt 10.**

Der Einachsschlepper wird benötigt zur Durchführung des Winterdienstes in den Bereichen, Pausenhof, Fluchtbrücken und Fluchtwege am Schulgebäude die durch den Bauhof Winterdienst nicht befahren werden können.

Bisher mussten diese Bereiche immer mit der der Hand geräumt werden durch diese Neuanschaffung würde sich eine erhebliche Arbeitserleichterung ergeben.

Der Einachsschlepper könnte auch zusätzlich mit einen Mähbalken ausgestattet werden um die Mäharbeiten rund um das Schulgebäude oder an anderen Schulgebäuden durchführen zu können.

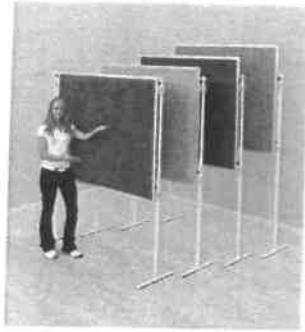
Mfg Held Sebastian

# Korbinian-Aigner-Gymnasium Erding: Anschaffungswünsche der Fachschaft Musik für 2018

| Anschaffung                                                                                                                                              | Preis            | Priorität | Haushaltsstelle         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| Neuanschaffung eines Vibraphones für die Schlagzeugklasse des KAG (Lehrer: Frank Ludwig) für die Schüler des Additum Musik                               | 3500 Euro        | 1         | <del>9356</del>         |
| Halbjährliches Stimmen der 4 Flügel und jährliches Stimmen der 5 Klaviere sowie kleinere Reparaturen an den Instrumenten (Instandhaltung)                | 1600 Euro        | 1         | 5273                    |
| Noten für Chor, Orchester, Big Band                                                                                                                      | 800 Euro         | 1         | 5270                    |
| Instandhaltung Schulausstattung (neue Felle für die Schul-Congas und Schul-Bongos)                                                                       | 400 Euro         | 1         | 5270                    |
| Instandhaltung/Neubeschaffung eines Verstärkers für die Musikanlage im Musiksaal 3 oder 1 (bei einem wegen des Alters demnächst zu erwartenden Defektes) | 500 Euro         | 1         | <del>9366</del><br>5270 |
| Fünf neue Notenpulte, schwarz, zusammenklappbar (Ersatz für defekte Notenpulte)                                                                          | 200 Euro         | 1         | 5270                    |
| <b>Gesamt</b>                                                                                                                                            | <b>7000 Euro</b> |           |                         |

Anlay 16

Erste Bewertung schreiben



Lehr von Comprá

## Comprá Stellwand Einhängetafeln - Stoffbezug

- für Präsentation und Moderation
- hoch und quer verwendbar
- schneller Aufbau

Bestellnummer:

### Comprá Stellwand Einhängetafeln - Stoffbezug: Präsentieren wie die Profis

Immer dann, wenn es etwas zu präsentieren gibt, sind die Comprá Stellwand Einhängetafeln - Stoffbezug die beste Lösung, um Gedanken, Ideen oder einfach tolle Projekte gut sichtbar aufzustellen. Darum sind die Tafeln ideal für Gruppen- und Therapieräume, für das Lehrerzimmer oder den Konferenzraum. Die Präsentationswände machen auch im Foyer oder der Aula, im Eingangsbereich oder in Durchgangsbereichen auf sich aufmerksam. Durch die optionalen Signalfarben des Stoffbezugs lenken sie den Blick direkt auf sich

[mehr Produktinformationen](#) ↓

**Preis € 169,00**

Preise inkl. MwSt

ab 3 Stück je

€ 159,00

Farbe:



Menge:

1

[In den Warenkorb](#)

♥ Auf meinen Merkzettel

🚚 Versandkostenfrei

✓ Mindestens 2 Jahre Garantie

✓ Kauf auf Rechnung möglich

✓ 31 Tage Rückgaberecht



PayPal

Kauf auf Rechnung

Versandkosten Deutschland: kostenlos

+ Stativ Fuß

2x 55,-

= 269,-



**compra**

Mehr von Compra

Erste Bewertung schreiben



Robuste 8-Loch-Halteringe bieten Platz für das Einhängen mehrerer Tafeln gleichzeitig. Dank integriertem Schraubendreher verschieben Sie die Ringe, sodass sich eine erweiterte, stufenlose Höhenverstellung für die Stellwände ergibt.

Der Sicherungsring verhindert ein ungewolltes Aushängen der Stecktafeln auch bei langen Tafelreihen (sehr wichtig!).

An den Füßen befinden sich Kunststoffgleiter,

57,-

0,5 351.

55,-

4x

Erste Bewertung schreiben

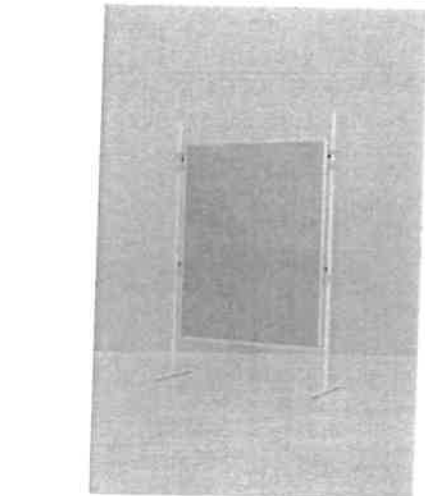
## Compra Stellwand Einhängetafel - Naturkork

- Für Ausstellungen u. Präsentationen
- Hoch und quer einsetzbar
- In Sekundenschnelle aufgestellt

Bestellnummer: 76741

Mit den Ausstellungswänden machen Sie mit minimalem Aufwand einen glänzenden Eindruck.

Ausstellungen und Präsentationen rücken Ihre Schule ins beste Licht. Besonders wichtig sind dabei die Präsentationswände. Schnell und flexibel einsetzbar müssen sie sein und trotzdem ein hervorragendes Erscheinungsbild abgeben.



**compra**

hr von Compra

### Produktbeschreibung für Compra Stellwand Einhängetafel - Naturkork Günstige Profi-Stellwände

- Für Ausstellungen u. Präsentationen
- Hoch und quer einsetzbar
- In Sekundenschnelle aufgestellt

Mit den Ausstellungswänden machen Sie mit minimalem Aufwand einen glänzenden Eindruck.

Ausstellungen und Präsentationen rücken Ihre Schule ins beste Licht. Besonders wichtig sind dabei die Präsentationswände. Schnell und flexibel einsetzbar müssen sie sein und trotzdem ein hervorragendes Erscheinungsbild abgeben.

Nutzen Sie für Ihre Präsentationen die vielfältigen Vorteile der Compra-Stellwände.

In Sekunden aufgestellt bieten sie den eleganten Rahmen zur Präsentation Ihrer Schule. Die Ausstellungswände können individuell eingehängt werden: hoch oder quer. Mit Hilfe der praktischen Verstellung der Einhäng-Haken sind die Ausstellungswände frei in ihrer Höhe einstellbar.

Auch als Moderationswände, Info-Tafeln oder für interessante Ausstellungen sind die Stellwände ideal! Hochkant gestellt sind sie perfekte Raumteiler. Der Stoffbezug wirkt dabei optimal geräuschkämmend.

**Bitte beachten Sie: Die Stative sind nicht im Lieferumfang enthalten.**  
Bitte gleich mitbestellen.

Größe: 150 x 120 cm  
Material: Naturkork

#### Daten & Fakten

##### Beschaffenheit:

Material: Kork

##### Garantiezeit:

Betzold-Garantie: 3 Jahre

##### Maße / Gewicht:

Höhe: 120 cm

Breite: 150 cm

Tiefe: 1.6 cm

Gewicht inkl. Verpackung: 4 kg

##### Allgemeine Infos:

Marke: Compra

Farbe: Braun

Bestellnummer: 76741

279,-  
2x

+ Versand

|                                                                                                        |                                           |                                                                                                                |           |                     |                             |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                                       |                                           | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding                                                                             |           | Haushaltsstelle     |                             | 5271                     |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                                                 |                                           |                                                                                                                |           | Verwaltungshaushalt |                             |                          |  |
| EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                                           |                                                                                                                |           |                     |                             |                          |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                           | Zweckbestimmung                           | Begründung der Notwendigkeit                                                                                   | Priorität | Anzahl              | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MwSt. |  |
| Chemikalien-verwaltungsprogramm D-GISS                                                                 | Chemie                                    | aktuelle Sicherheitsdatenblätter                                                                               | 1         | 1                   | 84,90                       | 84,90                    |  |
| Filter                                                                                                 | IT                                        | Ersatzfilter für die IWB-Beamer, damit die Lampen nicht überhitzen                                             | 1         | 69                  | 25,00                       | 1725,00                  |  |
| Fernbedienungen                                                                                        | IT                                        | Ersatzfernbedienungen für IWB-Beamer, damit bei Ausfall Unterrichtsbetrieb reibungslos fortgesetzt werden kann | 2         | 3                   | 30,00                       | 90,00                    |  |
| Support/Wartung                                                                                        | IT                                        | 73s, CMS für Schulnetz                                                                                         | 4         | 30                  | 60,00                       | 1800,00                  |  |
| Neuer PC für Bib-Verwaltung                                                                            | IT                                        | Neuer PC für Verwaltungskräfte der Bib, da auf altem keine aktuellen Programme mehr installierbar sind         | 1         | 1                   | 700,-<br>650,00             | 700,-<br>650,00          |  |
| Apple-TV o. Miracast-Dongle                                                                            | IT                                        | Zur kabellosen Übertragung des Tabletbildschirms auf den Projektor                                             | 1         | 10<br>69            | 100,00                      | 1000,-<br>6900,00        |  |
| Update MGSD                                                                                            | IT                                        | Absenzenprogramm Updates                                                                                       | 1         | 1                   | 80,00                       | 80,00                    |  |
| Internetanschluss                                                                                      | IT                                        | Kabel Deutschland Internet Business 200MBit                                                                    | 1         | 12                  | 80,-<br>54,00               | 960,-<br>648,00          |  |
| FWU                                                                                                    | IT                                        | Lizenzverlängerung                                                                                             | 1         | 1                   | 600,00                      | 600,00                   |  |
| Info-Portal                                                                                            | IT                                        | Lizenzverlängerung                                                                                             | 1         | 2                   | 800,00                      | 1600,00                  |  |
| D-GISS Upadte                                                                                          | IT                                        | Lizenzverlängerung für die Chemieverwaltung und Sicherheitsmanagement                                          | 1         | 1                   | 32,43                       | 32,43                    |  |
| Elternsprechtag                                                                                        | IT                                        | Lizenzverlängerung Elternsprechtagmodul                                                                        | 1         | 1                   | 200,00                      | 200,00                   |  |
| Homepage                                                                                               | IT                                        | Hostingkosten Weiland Homepage Premium                                                                         | 1         | 1                   | 400,00                      | 400,00                   |  |
| Support f. Verwaltungsnetz                                                                             | IT                                        | Für Fehler während des Betriebs wie mit Hr. Wirth besprochen.                                                  | 1         | 15                  | 70,00                       | 1050,00                  |  |
| Feste IP für Mailserver                                                                                | IT                                        | Nötig für Exchange Server                                                                                      | 2         | 12                  | 35,00                       | 420,00                   |  |
| Drucker                                                                                                | IT                                        | Lehrerzimmer und Silentiumraum                                                                                 | 4         | 2                   | 500,00                      | 1000,00                  |  |
| Aus 9350                                                                                               |                                           |                                                                                                                |           |                     | 2707,50                     |                          |  |
| USB-Controller                                                                                         | Soundeffekte vom PC einspielen Technik    | Einfache Einspielung von Soundeffekten bei Theateraufführungen etc.                                            | 1         | 4                   | 250,00                      | 250,00                   |  |
| Computer-Monitor                                                                                       | Erweiterung des Laptopbildschirms Technik | Erweitert den sehr kleinen Laptopbildschirm, der bisherige Bildschirm ist sehr klein (und alt)                 | 2         | 4                   | 200,00                      | 200,00                   |  |
| EDV Lizenz Munzinger (Verlängerung)                                                                    |                                           |                                                                                                                |           |                     |                             | 1185,00                  |  |
| TFK Lizenz                                                                                             |                                           |                                                                                                                |           |                     |                             | 229,00                   |  |

|                                              |                      |                      |   |     |          |                   |
|----------------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----|----------|-------------------|
| Webunits                                     |                      |                      |   |     |          | 1000,00           |
| Antivirus                                    |                      |                      |   |     |          | 2500,00           |
| FWU Lizenzen Microsoft                       | Jährlich             | Anforderung FB Z1-IT | 1 |     | 7700,00  | 7700,00           |
| 73s Schuladmin                               | Jährlich             | Anforderung FB Z1-IT | 1 |     | 2200,00  | 2200,00           |
| Veeam Backup                                 | Jährlich             | Anforderung FB Z1-IT | 1 |     | 250,00   | 250,00            |
| Thinclients                                  | Erneuerung Schulnetz | Anforderung FB Z1-IT | 1 | 100 | 300,00   | 30000,00          |
| Dienstleistung Erneuerung Schulnetz          | Erneuerung Schulnetz | Anforderung FB Z1-IT | 1 | 1   | 8400,00  | 8400,00           |
| Software & Lizenzen für Erneuerung Schulnetz | Erneuerung Schulnetz | Anforderung FB Z1-IT | 1 | 1   | 12800,00 | 12800,00          |
| SonicWall VPN                                |                      | Anforderung FB Z1-IT |   |     |          | 550,00            |
| WLAN Ausstattung                             |                      | Anforderung FB Z1-IT |   |     |          | 30500,00          |
| SPAM-Schutz Lizenz                           |                      | Anforderung FB Z1-IT |   |     |          | 600,00            |
|                                              |                      | <b>Summe</b>         |   |     |          | <b>118.351,83</b> |
| Druckbereich ändern/                         |                      |                      |   |     |          | 105 296,33        |

HH 105.300,-

17.12.17

| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                                                                                                                           | Zweckbes: Begründung der Notwendigkeit | Priorität | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>Haushalts<br>stelle | Bezugsquelle |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| Umstellung der Bib-Software                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1         | 1      | 4166,79                 | 4166,79                    | 9360                       |              |
| Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten.                                            |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Neuer PC für Bib-Verwaltung                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1         | 1      | 650,00                  | 650,00                     | 9360                       |              |
| keine aktuellen Programme mehr installierbar sind                                                                                                                                                      |                                        |           |        |                         |                            | 521                        |              |
| WLAN-Ausstattung                                                                                                                                                                                       | IT                                     | 1         | 1      | 30000,00                | 30000,00                   | 9360                       |              |
| AccessPoints, WLAN-Controller inkl. Lizenzen, um das Konzept der digitalen Schule weiter auszubauen, nachdem die interaktiven Whiteboards nun nach 4 Jahren an der Schule im Kollegium etabliert sind. |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Apple-TV o. Miracast-Dongle                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1         | 69     | 100,00                  | 6900,00                    | 9350                       |              |
| Zur kabellosen Übertragung des Tabletbildschirms auf den Projektor                                                                                                                                     |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Update MGSD                                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1         | 1      | 80,00                   | 80,00                      | 5271                       |              |
| Absenzenprogramm Updates                                                                                                                                                                               |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Internetanschluss                                                                                                                                                                                      | IT                                     | 1         | 12     | 54,00                   | 648,00                     | 5271                       |              |
| Kabel Deutschland Internet Business 200MBit                                                                                                                                                            |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| FWU                                                                                                                                                                                                    | IT                                     | 1         | 1      | 600,00                  | 600,00                     | 9360                       | 521 7900,-   |
| Lizenzverlängerung                                                                                                                                                                                     |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Tablet                                                                                                                                                                                                 | IT                                     | 1         | 1      | 13000,00                | 13000,00                   | 9350                       |              |
| Tablet-Klasse (16 Stück) für finanziell schwache Schüler bei Einsatz des BYOD-Konzeptes inkl. fahrbarer Schrank                                                                                        |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Info-Portal                                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1         | 2      | 800,00                  | 1600,00                    | 9360                       | 521          |
| Lizenzverlängerung                                                                                                                                                                                     |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Antivirus                                                                                                                                                                                              | IT                                     | 1         | 1      | 2500,00                 | 2500,00                    | 9360                       | 521          |
| Lizenzverlängerung für 3 Jahre                                                                                                                                                                         |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Filter                                                                                                                                                                                                 | IT                                     | 1         | 69     | 25,00                   | 1725,00                    | 5271                       |              |
| Ersatzfilter für die IWB-Beamer, damit die Lampen nicht überhitzen                                                                                                                                     |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Fernbedienungen                                                                                                                                                                                        | IT                                     | 2         | 3      | 30                      | 90,00                      | 5271                       |              |
| Ersatzfernbedienungen für IWB-Beamer, damit bei Ausfall Unterrichtsbetrieb reibungslos fortgesetzt werden kann                                                                                         |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Support/Wartung                                                                                                                                                                                        | IT                                     | 1         | 30     | 60                      | 1800,00                    | 6374                       |              |
| 73s, CMS für Schulnetz                                                                                                                                                                                 |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Laptop für Veranstaltungen                                                                                                                                                                             | IT                                     | 1         | 1      | 2000                    | 4000,00                    | 9350                       |              |
| Laptop für Technikgruppe (Schulveranstaltungen)                                                                                                                                                        |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| D-GISS Upadte                                                                                                                                                                                          | IT                                     | 1         | 1      | 32,43                   | 32,43                      | 5271                       |              |
| Lizenzverlängerung für die Chemieverwaltung und Sicherheitsmanagement                                                                                                                                  |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| EDV-Lizenz Munzinger                                                                                                                                                                                   | IT                                     | 1         | 1      | 1185                    | 1185,00                    | 9350                       | 521          |
| Lizenzverlängerung für Onlineenzyklopädie                                                                                                                                                              |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |
| Spitzen-interaktive Stifte                                                                                                                                                                             | IT                                     | 1         | 140    | 2                       | 280,00                     | 5271                       | 521          |
| Stift-müssen jedes halbe Jahre wegen Abnutzung gewechselt werden                                                                                                                                       |                                        |           |        |                         |                            |                            |              |

|   |                            |    |                                                                                                       |   |    |       |              |            |            |
|---|----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|--------------|------------|------------|
| 8 | Lampen für Beamer          | IT | Ersatzbirnen für IWB-Beamer, da diese bereits zu flimmern beginnen                                    | 1 | 10 | 150   | 1500,00 5271 | An 19.8.18 | divers URA |
| 7 | Mathegym-Lizenz            | IT | Interaktives Online Arbeiten in Mathematik mit den Whiteboards                                        | 1 | 1  | 300   | 300,00 5271  | 5271       |            |
| 2 | TFK-Lizenz                 | IT | Lizenzverlängerung                                                                                    | 1 | 1  | 229   | 229,00 5271  |            |            |
| 1 | Verlängerung DSB-Support   | IT | DSB-Support ist nur noch bis 10.5.2018 gültig                                                         | 1 | 1  | 398,5 | 398,50 6374  |            |            |
| 3 | Laptop                     | IT | Aktuelle Fujitsu-PCs aus Rahmenvertrag für Systembetreuer, da alter nicht mehr zuverlässig einsetzbar | 1 | 2  | 1500  | 3000,00 9360 |            |            |
| 2 | Stundenplanprogramm        | IT | Lizenzverlängerung: Webuntis                                                                          | 1 | 1  | 1000  | 1000,00 9360 | 5271       |            |
| 1 | Elternsprechtage           | IT | Lizenzverlängerung Elternsprechtage Modul                                                             | 1 | 1  | 200   | 200,00 5271  |            |            |
| 3 | Homepage                   | IT | Hostingkosten Weiland Homepage Premium                                                                | 1 | 1  | 400   | 400,00 5271  |            |            |
| 4 | Support f. Verwaltungsnetz | IT | Für Fehler während des Betriebs wie mit Hr. Wirth besprochen.                                         | 1 | 15 | 70    | 1050,00 6374 |            |            |
| 5 | Feste-IP für Mailserver    | IT | Nötig für Exchange Server                                                                             | 2 | 12 | 35    | 420,00 5271  |            |            |
| 6 | FWU-Microsoft-Lizenzen     | IT | Office, Windows 7, Windows 2012, ...                                                                  | 1 | 1  | 7390  | 7390,00 9360 | 5271       |            |
|   | Drucker                    | IT | Lehrerzimmer und Silentiumraum                                                                        | 1 | 2  | 500   | 1000,00 5271 |            |            |

|                                                                                    |                              |                                                                                                                 |           |                   |                             |                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                   |                              | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding                                                                              |           | Haushaltsstelle   |                             | 9350                     |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                             |                              |                                                                                                                 |           | Vermögenshaushalt |                             |                          |  |
| EDV - Neubeschaffungen jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                              |                                                                                                                 |           |                   |                             |                          |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                       | Zweckbestimmung              | Begründung der Notwendigkeit                                                                                    | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MwSt. |  |
| Tablet                                                                             | IT<br><i>Aneage 19 S. 33</i> | Tablet-Klasse (16 Stück) für finanziell schwache Schüler bei Einsatz des BYOD-Konzeptes inkl. fahrbarer Schrank | 1         | 1                 | 13000,00                    | 13000,00                 |  |
| Antivirus                                                                          | IT                           | Lizenzverlängerung für 3 Jahre                                                                                  | 1         | 1                 | 2500,00                     | HH 527 12500,00          |  |
| EDV-Lizenz-Munzinger                                                               | IT                           | Lizenzverlängerung für Onlineenzyklopädie                                                                       | 1         | 1                 | 1185,00                     | HH 527 1185,00           |  |
| Spitzen-interaktive Stifte                                                         | IT                           | Stift müssen jedes halbe Jahre wegen Abnutzung gewechselt werden                                                | 1         | 140               | 2,00                        | HH 527 280,00            |  |
| Lampen für Beamer                                                                  | IT                           | Ersatzbirnen für IWB-Beamer, da diese bereits zu flimmern beginnen                                              | 1         | 10                | 150,00                      | HH 527 1500,00           |  |
| Mathegym-Lizenz                                                                    | IT                           | Interaktives Online-Arbeiten in Mathematik mit den Whiteboards                                                  | 1         | 1                 | 300,00                      | HH 527 300,00            |  |
| TFK-Lizenz                                                                         | IT                           | Lizenzverlängerung                                                                                              | 1         | 1                 | 229,00                      | HH 527 229,00            |  |
| Verlängerung DSB-Support                                                           | IT                           | DSB-Support ist nur noch bis 10.5.2018 gültig                                                                   | 1         | 1                 | 398,50                      | HH 527 398,50            |  |
| Stundenplanprogramm                                                                | IT                           | Lizenzverlängerung: Webuntis                                                                                    | 1         | 1                 | 1000,00                     | HH 527 1000,00           |  |
| FWU-Microsoft-Lizenzen                                                             | IT                           | Office, Windows 7, Windows 2012, ...                                                                            | 1         | 1                 | 7390,00                     | HH 527 7390,00           |  |
| WLAN Ausstattung                                                                   |                              |                                                                                                                 |           |                   |                             | 4.500,00                 |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern                                       |                              | Summe                                                                                                           |           |                   |                             | 32.282,50                |  |

HH 17500,-

dh. k. 8 19

| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                                                                                                                           | Zweckbes. Begründung der Notwendigkeit | Prüfung | Anzahl | pro Stück<br>inkl. MWST | Gesamtkosten<br>inkl. MWST | für<br>Haushalts-<br>stelle | Bezugsstelle |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|--------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Umstellung der Bib-Software                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1       | 1      | 4166,79                 | 4166,79                    | 9360                        | 9360         |
| Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten.                                            |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Neuer PC für Bib-Verwaltung                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1       | 1      | 650,00                  | 650,00                     | 9360                        |              |
| keine aktuellen Programme mehr installierbar sind                                                                                                                                                      |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| WLAN-Ausstattung                                                                                                                                                                                       | IT                                     | 1       | 1      | 30000,00                | 30000,00                   | 9360                        | 5271         |
| AccessPoints, WLAN-Controller inkl. Lizenzen, um das Konzept der digitalen Schule weiter auszubauen, nachdem die interaktiven Whiteboards nun nach 4 Jahren an der Schule im Kollegium etabliert sind. |                                        |         |        |                         | 35.000                     |                             | 9350         |
| Apple-TV o. Miracast-Dongle                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1       | 69     | 100,00                  | 6900,00                    | 9350                        | 5271         |
| Zur kabellosen Übertragung des Tabletbildschirms auf den Projektor                                                                                                                                     |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Update MGSD                                                                                                                                                                                            | IT                                     | 1       | 1      | 80,00                   | 80,00                      | 5271                        | 5271         |
| Absenzenprogramm Updates                                                                                                                                                                               |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Internetanschluss                                                                                                                                                                                      | IT                                     | 1       | 12     | 54,00                   | 648,00                     | 5271                        | 5271         |
| Kabel Deutschland Internet Business 200MBit                                                                                                                                                            |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Lizenzverlängerung                                                                                                                                                                                     | IT                                     | 1       | 1      | 600,00                  | 600,00                     | 9360                        | 5271         |
| Tablet                                                                                                                                                                                                 |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Tablet-Klasse (16 Stück) für finanziell schwache Schüler bei Einsatz des BYOD-Konzeptes inkl. fahrbarer Schrank                                                                                        |                                        |         |        |                         | 13000,00                   | 9350                        | 9350         |
| Info-Portal                                                                                                                                                                                            | IT                                     |         |        |                         |                            |                             |              |
| Antivirus                                                                                                                                                                                              | IT                                     | 1       | 2      | 800,00                  | 1600,00                    | 9360                        | 5271         |
| Lizenzverlängerung                                                                                                                                                                                     |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Lizenzverlängerung für 3 Jahre                                                                                                                                                                         | IT                                     | 1       | 1      | 2500,00                 | 2500,00                    | 9360                        | 5271         |
| Ersatzfilter für die IWB-Beamer, damit die Lampen nicht überhitzen                                                                                                                                     | IT                                     | 1       | 69     | 25,00                   | 1725,00                    | 5271                        | 5271         |
| Ersatzfernbedienungen für IWB-Beamer, damit bei Ausfall Unterrichtsbetrieb reibungslos fortgesetzt werden kann                                                                                         | IT                                     | 2       | 3      | 30                      | 90,00                      | 5271                        | 5271         |
| Support/Wartung                                                                                                                                                                                        | IT                                     |         |        |                         |                            |                             |              |
| 735, CMS für Schulnetz                                                                                                                                                                                 |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Laptop für Technikgruppe (Schulveranstaltungen)                                                                                                                                                        | IT                                     | 1       | 30     | 60                      | 1800,00                    | 6374                        | 6374         |
| Leitungsteam                                                                                                                                                                                           |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |
| Laptop für Technikgruppe (Schulveranstaltungen)                                                                                                                                                        | IT                                     | 1       | 1      | 2000                    | 4000,00                    | 9350                        | 9350         |
| D-GISS Upadte                                                                                                                                                                                          | IT                                     |         |        |                         |                            |                             |              |
| Lizenzverlängerung für die Chemieverwaltung und Sicherheitsmanagement                                                                                                                                  | IT                                     | 1       | 1      | 32,43                   | 32,43                      | 5271                        | 9350         |
| EDV-Lizenz-Munzinger                                                                                                                                                                                   | IT                                     |         |        |                         |                            |                             |              |
| Lizenzverlängerung für Onlinezyklopädie                                                                                                                                                                | IT                                     | 1       | 1      | 1185                    | 1185,00                    | 9350                        | 5271         |
| Spitzen interaktive Stifte                                                                                                                                                                             | IT                                     | 1       | 140    | 2                       | 280,00                     | 5271                        | 5271         |
| Stift müssen jedes halbe Jahre wegen Abnutzung gewechselt werden                                                                                                                                       |                                        |         |        |                         |                            |                             |              |

33

|                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                      |           |                   |                            |                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                                     |                                      | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding                                                                                                   |           | Haushaltsstelle   |                            | 9356                    |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                                               |                                      |                                                                                                                                      |           | Vermögenshaushalt |                            |                         |  |
| Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                                      |                                                                                                                                      |           |                   |                            |                         |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                         | Zweckbestimmung                      | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                         | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt | Gesamtkosten inkl. MwSt |  |
| Torsionsdrehwaage                                                                                    | Physik<br>Anlage 20<br>S. 35         | (1) Lehrplangerechter Unterricht                                                                                                     | 3         | 4                 | 1990,00                    | 1990,00                 |  |
| Einachsschlepper                                                                                     | Hausmeister<br>Anlage 21<br>S. 36-40 | zur Durchführung des Winterdienstes in den Bereichen Pausenhof, Fluchtbrücken und Fluchtwege. Ebenfalls bei Mäharbeiten zu verwenden | 1         | 1                 | 3300,00                    | 1600,-<br>3300,00       |  |
| Vibraphon                                                                                            | Musik<br>Anlage 22<br>S. 47          | für die Schlagzeugklasse von Herrn Ludwig (Additum Musik)                                                                            | 1         | 1                 | 3500,00                    | 3500,00                 |  |
|                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                      |           |                   |                            | 0,00                    |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern                                                         |                                      | Summe                                                                                                                                |           |                   |                            | 8.790,00                |  |

HH 1600,-

May 20

# Anforderung Haushalt 2018

für die Fachschaft: Physik

| Bezeichnung des Gegenstandes                                  | Zweckbestimmung / Fach | Begründung der Notwendigkeit     | Priorität | Anzahl | pro Stück inkl. MWST | Gesamtkosten inkl. MWST | für Haushaltsstelle | Bezugsquelle  | bisher vorhandene Anzahl |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------|--------|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|
| Torsionsdrehwaage                                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 1.990,00 €           | 1.990,00 €              | 9356                | Conatex       | 0                        |
| Küvette für Feldliniengerät                                   | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 23,68 €              | 23,68 €                 | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Magnet, groß U-förmig                                         | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 123,76 €             | 247,52 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Fallröhre Kunststoff                                          | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 153,51 €             | 153,51 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 449,82 €             | 449,82 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Miniwurfergerät                                               | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 322,05 €             | 322,05 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Gabellichtschranke                                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 85,68 €              | 171,36 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Aufraillplatte für Flugzeitmessung                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 140,42 €             | 140,42 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Digitaladapter                                                | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 108,29 €             | 108,29 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Lichtschrankenhalterung                                       | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 46,41 €              | 46,41 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Strahlungsmessgerät RADEX                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 355,81 €             | 355,81 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| CheckTemp 1                                                   | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 41,53 €              | 41,53 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tischklammer                                                  | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 6      | 43,79 €              | 262,75 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Stativstange, 4 Kanten, 1000 mm                               | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 5      | 25,47 €              | 127,33 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Federkraftmesser 5N                                           | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 10     | 15,71 €              | 157,08 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Federkraftmesser 10N                                          | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 10     | 15,71 €              | 157,08 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| 25mm x 10m Phosphor Klebeband                                 | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 16,99 €              | 16,99 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| bluetooth Stick                                               | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 10,00 €              | 10,00 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tauchsieder 1000W                                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 12,50 €              | 12,50 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Tauchsieder 300W                                              | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 11,31 €              | 11,31 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Gitter 140 Linien/mm                                          | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 8      | 10,95 €              | 87,58 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Gitter 530 Linien/mm                                          | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 1         | 8      | 12,26 €              | 98,06 €                 | 5270                | Conatex       | 1                        |
| Magnesia-Stäbchen 50 St.                                      | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 2      | 20,41 €              | 40,82 €                 | 5270                | Laborladen.de | 0                        |
| Experimentierleuchte mit 10W LED                              | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 1         | 1      | 265,37 €             | 265,37 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Temperatursensor, 4-fach                                      | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 244,00 €             | 244,00 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Dreh- und Bewegungssensor                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 299,00 €             | 299,00 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Federkraftmesser 20 N                                         | Physik                 | (1) Für Schülerübungen nötig     | 2         | 4      | 15,71 €              | 62,83 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Heat-Pipe Explorer                                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 74,97 €              | 74,97 €                 | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Drehplatte mit Winkelskala                                    | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 159,46 €             | 159,46 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Radiometer                                                    | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 35,46 €              | 35,46 €                 | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Diodenlaser Klasse 2, rot                                     | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 2         | 1      | 117,81 €             | 117,81 €                | 5270                | Conatex       | 0                        |
| Solarzellkollektor                                            | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 447,44 €             | 447,44 €                | 5270                | LD Didactic   | 0                        |
| Experimentierstand mit Luftreifen                             | Physik                 | (1) Lehrplangerechter Unterricht | 3         | 1      | 449,82 €             | 449,82 €                | 5270                | Phywe         | 0                        |
| Summe der Neu- und Ersatzbeschaffungen (KS 5270, 9356, 9366): |                        |                                  |           |        |                      | € 7.188,05              |                     |               |                          |

(1) Notwendig zur lehrplangerechten Durchführung des Physikunterrichts in Mittel- und Oberstufe und den W-Seminare Physik, sowie zur Durchführung der experimentell und praxis-orientierten physikalischen P-Seminaren und Übungsstunden.

gez.  
 Ronald Kennel, Fachbetreuer Physik  
 23.05.2017

Anlage 21

**Hausmeister**

**An:** Hassler Vanessa; Huber Wolfgang  
**Cc:** Fuhrig Hans-Joachim; Hofmann Regine; Häußler Gerhard  
**Betreff:** Korbinian Aigner Gymnasium Erding Hausmeisterhaushalt 2018

**Hausmeister Info****Haushaltsplan 2018 Hausmeister**

|                                |                                                  |      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 1. Arbeitskleidung Hausmeister | 400€ (200€ pro Hausmeister)                      |      |
| 2. Gartengeräte                | 200€ (Gartenwerkzeuge+ Beregnungsanlagen)        |      |
| 3. Reinigungsmittel            | 300€ (Graffiti-entferner usw.)                   |      |
| 4. Schmiermittel               | 300€ (Fenster und Türen Wartung )                |      |
| 5. Werkzeuge                   | 500€ (Austausch defekter Werkzeuge)              |      |
| 6. Ersatzteile und Zubehör     | 300€ ( Rasenmäher+ Freischneider+ Heckenschere ) |      |
| 7. Kundendienst/ Wartung       | 200€ ( Rasenmäher + Freischneider +Heckenschere) |      |
| 8. AKKU-Winkelschleifer        | 300€-Neuanschaffung                              |      |
| 9. Akku-Stichsäge              | 300€-Neuanschaffung                              | 5270 |
| 10. Winterdienst/Mäharbeiten   | 2000€-3300€ ( Einachsschlepper )-Neuanschaffung  | 9358 |

**Begründung Punkt 10.**

Der Einachsschlepper wird benötigt zur Durchführung des Winterdienstes in den Bereichen, Pausenhof, Fluchtbrücken und Fluchtwege am Schulgebäude die durch den Bauhof Winterdienst nicht befahren werden können.

Bisher mussten diese Bereiche immer mit der Hand geräumt werden durch diese Neuanschaffung würde sich eine erhebliche Arbeitserleichterung ergeben.

Der Einachsschlepper könnte auch zusätzlich mit einem Mähbalken ausgestattet werden um die Mäharbeiten rund um das Schulgebäude oder an anderen Schulgebäuden durchführen zu können.

Mfg Held Sebastian

# HANS FEHLBERGER GMBH

## LANDTECHNIK - SPENGLEREI

Joh. Fehlbberger GmbH - Hörlkofener Str. 14 - 85435 Erding-Pretzen

Korbinian-Aigner-Gymnasium

Sigwolfstraße 50

**85435 Erding**

Joh. Fehlbberger GmbH

Hörlkofener Straße 14

85435 Erding-Pretzen

Telefon 0 81 22/9 59 61-0

Telefax 0 81 22/9 59 61-70

Mobil 0173/9 82 53 73

e-mail kontakt@fehlberger.de

Internet www.fehlberger.de

Datum: 08.05.2017

**Angebot** Beleg-Nr.: AN1705-3464 / 10752

| Positionstext | Eht | Menge | E-Preis | Rabatt % | G-Preis EUR |
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir danken für Ihre Anfrage und überreichen Ihnen  
folgendes Angebot :

|                                                                 |    |      |          |       |        |
|-----------------------------------------------------------------|----|------|----------|-------|--------|
| Herkules EFM 300 B<br>Motor: B&S / 5 PS<br>Getriebe-Ölbad: 1 Vg | St | 1,00 | 1.091,79 | 13,00 | 949,86 |
| Schneeschild 85 cm                                              | St | 1,00 | 223,70   | 13,00 | 194,62 |
| Fracht                                                          | St | 1,00 | 35,00    |       | 35,00  |

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur  
Verfügung und würden uns freuen, wenn wir eine  
Nachricht von Ihnen erhalten würden.

Mit freundlichen Grüßen,

Johann Fehlbberger GmbH  
i. A. Stefanie Sellmeier

|  |                                |                              |  |                                  |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
|  | Nettobetrag<br><b>1.179,48</b> | Mwst 19,00%<br><b>224,10</b> |  | Endbetrag EUR<br><b>1.403,58</b> |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|

Der Verkauf erfolgt zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese hängen in unserem Büro aus.

Geschäftsführer: Johann Fehlbberger  
Amtsgericht München: HRB82150  
Sitz: Erding

IBAN: DE27 7016 9356 0000 0026 15  
BIC: GENODEF1EDR  
Ust-IdNr.(EG): DE 128954629  
Steuer-Nr.: 114/129/80095

Bankverbindung:  
Raiffeisenbank Erding  
Kto-Nr: 2615  
BLZ: 701 693 56

## Schneeräumgeräte 2017

### Eurosystems E-Start



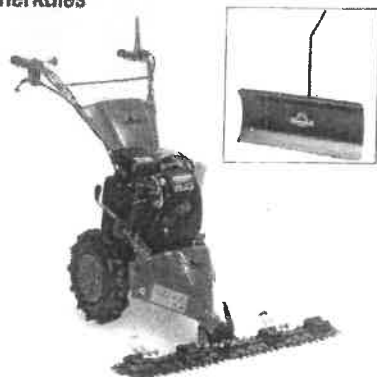
|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 150 – E-Start</b>     |
| Motor / PS                | B&S / 4 PS                 |
| E-Start                   | ja                         |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg / 1 Rg                |
| Schild                    | 85 cm – 198,20             |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>989,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 210 – E-Start</b>     |
| Motor / PS                | B&S / 4 PS                 |
| E-Start                   | ja                         |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg                       |
| Schild                    | 85 cm – 198,20             |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>925,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 220 – E-Start</b>       |
| Motor / PS                | B&S / 5 PS                   |
| E-Start                   | ja                           |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg / 1 Rg                  |
| Schild                    | 85 cm – 198,20               |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>1.098,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 250 – E-Start</b>       |
| Motor / PS                | B&S / 5 PS                   |
| E-Start                   | ja                           |
| Getriebe-Keilr.           | 3 Vg / 2 Rg                  |
| Schild                    | 100 cm – 249,20              |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>1.339,20</b> ohne Zubehör |

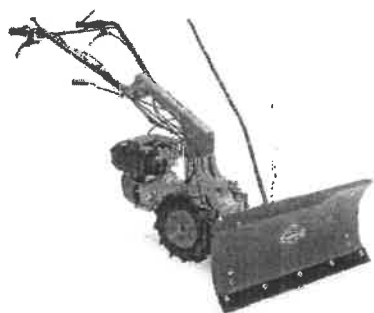
### Herkules



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>EFM 300 B</b>               |
| Motor / PS               | B&S / 5 PS                     |
| Getriebe-Ölbad           | 1 Vg                           |
| Schild                   | 85 cm – 266,20                 |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>1.298,23</b> ohne Mähbalken |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>EFM 300 H</b>               |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                   |
| Getriebe-Ölbad           | 1 Vg                           |
| Schild                   | 85 cm – 266,20                 |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>1.579,23</b> ohne Mähbalken |

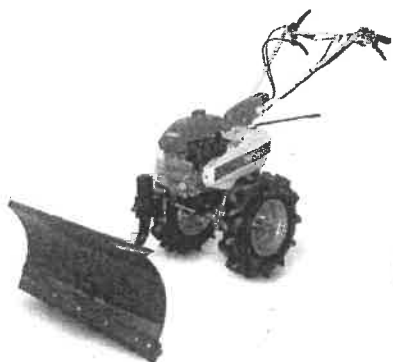
### Herkules



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>UE 400 H</b>              |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                 |
| Getriebe-Ölbad           | 1 Vg / 1 Rg                  |
| Schild                   | 100 cm – 458,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>2.099,23</b> ohne Zubehör |

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>UE 510 H</b>              |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                 |
| Getriebe-Ölbad           | 3 Vg / 3 Rg                  |
| Schild                   | 100 cm – 458,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>3.129,23</b> ohne Zubehör |

### Iseki



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>SA 573 FS</b>             |
| Motor / PS               | Kawasaki / 5 PS              |
| Getriebe-Ölbad           | 6 Vg / 2 Rg                  |
| Schild                   | 120 cm – 673,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>4.170,25</b> ohne Zubehör |

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>(SA 600)</b>              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>4.467,25</b> ohne Zubehör |

39

# HANS FEHLBERGER GMBH

## LANDTECHNIK - SPENGLEREI

Joh. Fehlberger GmbH - Hörkofen Str. 14 - 85435 Erding-Pretzen

Korbinian-Aigner-Gymnasium

Sigwolfstraße 50

85435 Erding

Joh. Fehlberger GmbH

Hörkofen Straße 14

85435 Erding-Pretzen

Telefon 0 81 22/9 59 61-0

Telefax 0 81 22/9 59 61-70

Mobil 0173/9 82 53 73

e-mail kontakt@fehlberger.de

Internet www.fehlberger.de

**Angebot** Beleg-Nr.: AN1705-3466 / 10752

Datum: 08.05.2017

Seite: 1 / 2

| Positionstext | Eht | Menge | E-Preis | Rabatt % | G-Preis EUR |
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir danken für Ihre Anfrage und überreichen Ihnen  
folgendes Angebot :

|                                                                                                                                                    |    |      |          |       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-------|----------|
| Garuda FD-2/8 hydro NEU mit Hydrostat<br>Briggs & Stratton 255 ccm<br>8,5 PS<br>Hydrostat V 5,5 km/h<br>Hydrostat R 3,0 km/h<br>Motorstart Handzug | St | 1,00 | 2.100,17 | 13,00 | 1.827,15 |
| Schneeschild 80 cm<br>5 Pos. verstellbar                                                                                                           | St | 1,00 | 166,55   | 13,00 | 144,90   |
| Fracht                                                                                                                                             | St | 1,00 | 35,00    |       | 35,00    |

Alternative:

|                                           |  |  |        |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--------|--|--|
| Schneeschild 100 cm<br>5 Pos. verstellbar |  |  | 251,43 |  |  |
|-------------------------------------------|--|--|--------|--|--|

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur  
Verfügung und würden uns freuen, wenn wir eine  
Nachricht von Ihnen erhalten würden.

Mit freundlichen Grüßen,

Übertrag EUR

**2.007,05**

Der Verkauf erfolgt zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese hängen in unserem Büro aus.

Geschäftsführer: Johann Fehlberger  
Amtsgericht München: HRB82150  
Sitz: Erding

IBAN: DE27 7016 9356 0000 0026 15  
BIC: GENODEF1EDR  
Ust-IdNr.(EG): DE 128954629  
Steuer-Nr.: 114/129/80095

Bankverbindung:  
Raiffeisenbank Erding  
Kto-Nr: 2615  
BLZ: 701 693 56

40

| Positionstext | Eht | Menge | E-Preis | Rabatt % | G-Preis EUR |
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|

**Übertrag****2.007,05**

Johann Fehlberger GmbH

i. A. Stefanie Sellmeier

|  |                                       |                                     |  |                                         |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------|
|  | <b>Nettobetrag</b><br><b>2.007,05</b> | <b>Mwst 19,00%</b><br><b>381,34</b> |  | <b>Endbetrag EUR</b><br><b>2.388,39</b> |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------|

Der Verkauf erfolgt zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese hängen in unserem Büro aus.

Geschäftsführer: Johann Fehlberger  
Amtsgericht München: HRB82150  
Sitz: Erding

IBAN: DE27 7016 9356 0000 0026 15  
BIC: GENODEF1EDR  
Ust-IdNr.(EG): DE 128954629  
Steuer-Nr.: 114/129/80095

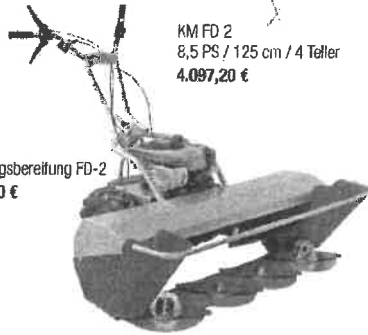
Bankverbindung:  
Raiffeisenbank Erding  
Kto-Nr. 2615  
BLZ: 701 693 56



## Kreiselmäher

69 cm, 121 cm & 125 cm

Zwillingsbereifung FD-2  
498,20 €

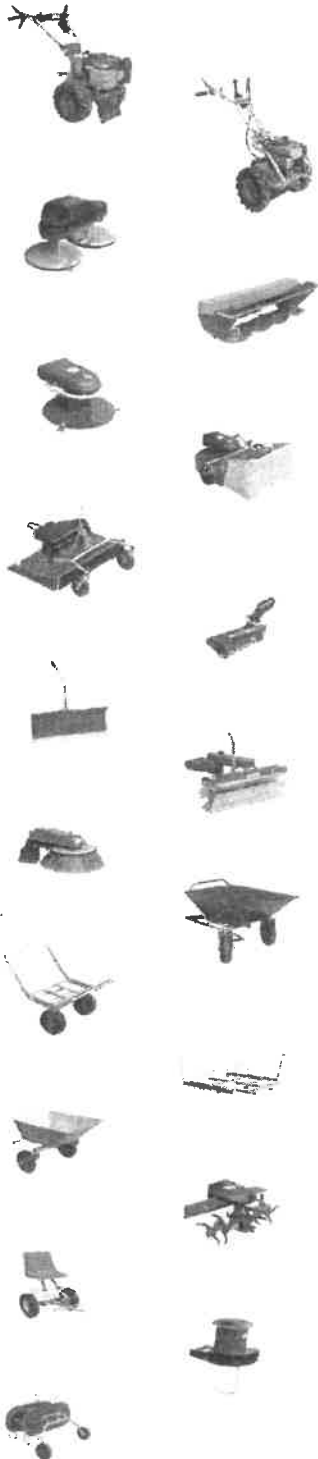


KM FD 2  
8,5 PS / 125 cm / 4 Teller  
4.097,20 €



KM FD 3  
14,5 PS / 121 cm / 2 Teller  
E-Start, Hydrostart  
5.359,20 €

Zwillingsbereifung FD-3  
898,20 €



### Grundgerät FD-3

Briggs&Stratton I/C 14,5 PS; Fahrtrieb, Hydrostat Fahrgeschwindigkeit 0 – 10 km/h  
Motorstart elektrisch und Handzug

3.599,20

### Grundgerät FD-2/8 hydro NEU mit Hydrostat

Briggs&Stratton 255 cm 8,5 PS, Hydrostat, 5,5 km/h R, 3,0 km/h, Motorstart Handzug

2.490,20

### Trommelmäherwerk 121 cm (nur für FD-3)

Stabiler Kettenantrieb der Trommel, 2 Messer pro Trommel mit Verkleidung  
Schnitthöhe 4 cm, Gewicht 70 kg

1.849,20

### 4-Scheibenmäherwerk 125 cm

Keilriemenantrieb oben, Kettenantrieb der Messer unten im Ölbad,  
Schnitthöhe 4 cm bis ca. 40 cm, Gewicht 60 kg

1.598,20

### Trommelmäherwerk 69 cm

3 Messer Teller mit Verkleidung; Schnitthöhe 4 cm, Gleiteller aus Stahl; Gewicht 20 kg

598,20

### Mulcher 68 cm

Schnittleistung 2.720 m³/h  
Schnittbreite 68 cm; Schnitthöhe verstellbar 4 – 9 cm, Gewicht 32 kg

699,20

### Mulcher 122 cm

Schnittleistung 4.880 m³/h, Schnittbreite 122 cm, Schnitthöhe verstellbar 4 – 9 cm,  
2 Messer System synchronisiert

1.799,20

### Schneefräse

Schnittleistung 1800 m³/h, Arbeitsbreite 69 cm

1.099,20

### Schneeschild

Arbeitsbreite 85 cm / 100 cm, 5 Pos. verstellbar

80 cm 198,20  
100 cm 299,20

### Kehrbesen

Arbeitsbreite 100 cm, Stützrad stufenlos verstellbar, Schwenkbar in 5 Pos.  
120 cm Kehrbesen auf Anfrage

1.598,20  
Behälter 598,20

### Radialbesen

Arbeitsbreite 90 cm, Material PPL oder PPL-Stahl, Rechtsdrehend, Gewicht 38 kg

899,20

### Kippmulde 220 kg

Abmessung 940 x 640 x 300, mit lenkbarem Fahrgestell

549,20

### Holzmulde mit lenkbarem Fahrgestell, ohne Fahrgestell

(zum Anbau an Kippmulde 220 kg)

498,20  
199,20

### Rahmen für Kisten mit lenkbarem Fahrgestell, ohne Fahrgestell

(zum Anbau an Kippmulde 220 kg)

385,20  
139,20

### Kippmulde 100 kg

249,20

### Bodenfräse

Arbeitsbreite 80 cm, 6 oder 4 Sterne, Gewicht 45 kg

899,20

### Sitz Traglast 120 kg

NEU Sitz lenkbar gefedert Traglast 120 kg

398,20  
798,20

### Gartenhäcksler

Max Aststärke 4,5 cm

449,20

### Heuwender

Arbeitsbreite 90 cm

1.198,20



42

# HANS FEHLBERGER GMBH

## LANDTECHNIK - SPENGLEREI

Joh. Fehlbberger GmbH - Hörlkofener Str. 14 - 85435 Erding-Pretzen

Korbinian-Aigner-Gymnasium

Sigwolfstraße 50

**85435 Erding**

Joh. Fehlbberger GmbH

Hörlkofener Straße 14

85435 Erding-Pretzen

Telefon 0 81 22/9 59 61-0

Telefax 0 81 22/9 59 61-70

Mobil 0173/9 82 53 73

e-mail kontakt@fehlberger.de

Internet www.fehlberger.de

Datum: 08.05.2017

### Angebot Beleg-Nr.: AN1705-3465 / 10752

| Positionstext | Eht | Menge | E-Preis | Rabatt % | G-Preis EUR |
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|
|---------------|-----|-------|---------|----------|-------------|

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir danken für Ihre Anfrage und überreichen Ihnen  
folgendes Angebot :

|                                                                               |    |      |          |       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|------|----------|-------|----------|
| ISEKI SA 573 FS<br>Motor / PS: Kawasaki / 5 PS<br>Getriebe-Ölbad: 6 Vg / 2 Rg | St | 1,00 | 3.504,41 | 15,00 | 2.978,75 |
| Schneeschild 120 cm                                                           | St | 1,00 | 565,71   | 15,00 | 480,85   |
| Fracht                                                                        | St | 1,00 | 35,00    |       | 35,00    |

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur  
Verfügung und würden uns freuen, wenn wir eine  
Nachricht von Ihnen erhalten würden.

Mit freundlichen Grüßen,

Johann Fehlbberger GmbH  
i. A. Stefanie Sellmeier

|  |                                |                              |  |                                  |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|
|  | Nettobetrag<br><b>3.494,60</b> | Mwst 19,00%<br><b>663,97</b> |  | Endbetrag EUR<br><b>4.158,57</b> |
|--|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|

Der Verkauf erfolgt zu unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, diese hängen in unserem Büro aus.

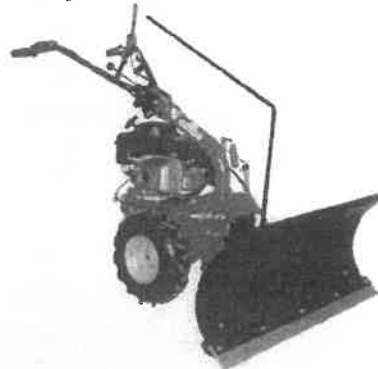
Geschäftsführer: Johann Fehlbberger  
Amtsgericht München: HRB82150  
Sitz: Erding

IBAN: DE27 7016 9356 0000 0026 15  
BIC: GENODEF1EDR  
Ust-IdNr.(EG): DE 128954629  
Steuer-Nr.: 114/129/80095

Bankverbindung:  
Raiffeisenbank Erding  
Kto-Nr: 2615  
BLZ: 701 693 56

## Schneeräumgeräte 2017

### Eurosystems E-Start



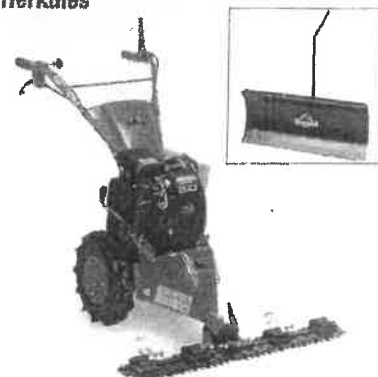
|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 150 – E-Start</b>     |
| Motor / PS                | B&S / 4 PS                 |
| E-Start                   | ja                         |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg / 1 Rg                |
| Schild                    | 85 cm – 198,20             |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>989,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 210 – E-Start</b>     |
| Motor / PS                | B&S / 4 PS                 |
| E-Start                   | ja                         |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg                       |
| Schild                    | 85 cm – 198,20             |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>925,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 220 – E-Start</b>       |
| Motor / PS                | B&S / 5 PS                   |
| E-Start                   | ja                           |
| Getriebe-Keilr.           | 1 Vg / 1 Rg                  |
| Schild                    | 85 cm – 198,20               |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>1.098,20</b> ohne Zubehör |

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>             | <b>M 250 – E-Start</b>       |
| Motor / PS                | B&S / 5 PS                   |
| E-Start                   | ja                           |
| Getriebe-Keilr.           | 3 Vg / 2 Rg                  |
| Schild                    | 100 cm – 249,20              |
| <b>Aktionspreis inkl.</b> | <b>1.339,20</b> ohne Zubehör |

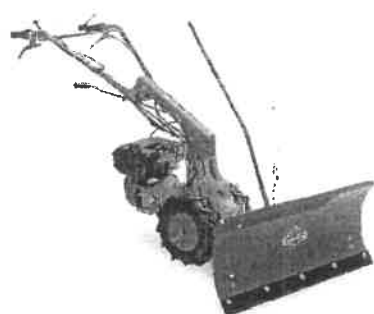
### Herkules



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>EFM 300 B</b>               |
| Motor / PS               | B&S / 5 PS                     |
| Getriebe-Ölbäd           | 1 Vg                           |
| Schild                   | 85 cm – 266,20                 |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>1.299,23</b> ohne Mähbalken |

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>EFM 300 H</b>               |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                   |
| Getriebe-Ölbäd           | 1 Vg                           |
| Schild                   | 85 cm – 266,20                 |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>1.579,23</b> ohne Mähbalken |

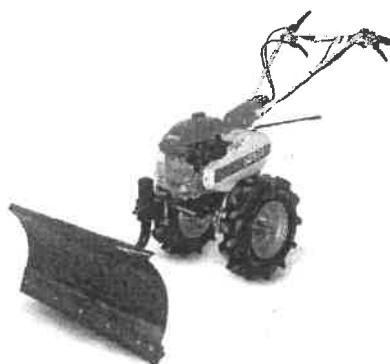
### Herkules



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>UE 400 H</b>              |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                 |
| Getriebe-Ölbäd           | 1 Vg / 1 Rg                  |
| Schild                   | 100 cm – 458,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>2.099,23</b> ohne Zubehör |

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>UE 510 H</b>              |
| Motor / PS               | Honda / 5 PS                 |
| Getriebe-Ölbäd           | 3 Vg / 3 Rg                  |
| Schild                   | 100 cm – 458,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>3.129,23</b> ohne Zubehör |

### Iseki



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Modell</b>            | <b>SA 673 PS</b>             |
| Motor / PS               | Kawasaki / 5 PS              |
| Getriebe-Ölbäd           | 6 Vg / 2 Rg                  |
| Schild                   | 120 cm – 673,20              |
| <b>Preis inkl. MwSt.</b> | <b>4.170,25</b> ohne Zubehör |

(SA 600 4.467,25 ohne Zubehör)

Widhopf GmbH · Eichendorffstr. 33-35 · 85609 Aschheim

Korbinian Aigner  
Gymnasium Erding  
Sigwolfstraße 50  
85435 Erding

Korbinian-Aigner-Gymnasium

09. Mai 2017

Es bediente Sie Gerhard Widhopf

## Kubota

Center München  
Oberbayern

Eichendorffstr. 33-35 · 85609 Aschheim  
Telefon (089) 903 40 56  
Telefax (089) 903 43 09  
email info@widhopf-gartentechnik.de  
www.widhopf-gartentechnik.de

HONDA

SABO

STIHL

RANSOMES  
JACOBSEN

Nilfisk  
ALTO

agria

Husqvarna

### ANGEBOT

Nr. 43288

|            |            |          |       |
|------------|------------|----------|-------|
| Kunden-Nr. | 19875      | Deb.-Nr. | 10600 |
| Datum      | 08.05.2017 | Seite    | 1     |

Kopie

| Pos. Bezeichnung | Menge | E-Preis | EUR-Gesamt |
|------------------|-------|---------|------------|
|------------------|-------|---------|------------|

Sehr geehrter Herr Held,

für Ihre Anfrage bedanken wir uns und unterbreiten Ihnen wunschgemäß nachstehendes Angebot.

Lieferung: kurzfristig nach Auftragseingang, betriebsbereit mit gründlicher Einweisung;

Gewährleistung: 24 Monate bei privater Nutzung;  
12 Monate bei gewerblicher Nutzung

Service: Sämtliche Wartungs- und Reparaturarbeiten werden durch unsere eigene Fachwerkstätte ausgeführt.

Das Angebot ist freibleibend. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Bei einer Auftragserteilung sichern wir Ihnen jetzt schon eine einwandfreie Erledigung zu.

Wir hoffen, Ihnen ein kostengünstiges Angebot unterbreitet zu haben und würden uns freuen, bald von Ihnen zu hören.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Widhopf GmbH  
Garten- und Kommunaltechnik

Widhopf GmbH · Eichendorffstr. 33-35 · 85609 Aschheim

Korbinian Aigner  
Gymnasium Erding  
Sigwolfstraße 50  
85435 Erding

### Kubota

Center München  
Oberbayern

Eichendorffstr. 33-35 · 85609 Aschheim

Telefon (089) 903 40 56

Telefax (089) 903 43 09

email info@widhopf-gartentechnik.de

www.widhopf-gartentechnik.de

HONDA

SABO

STIHL

RANSOMES  
JACOBSEN

Nilfisk  
ALTO

agria

Husqvarna

### ANGEBOT

Nr. 43288

|            |            |          |       |
|------------|------------|----------|-------|
| Kunden-Nr. | 19875      | Deb.-Nr. | 10600 |
| Datum      | 08.05.2017 | Seite    | 2     |

Es bediente Sie Gerhard Widhopf

### Kopie

| Pos. Bezeichnung                                                                 | Menge | E-Preis          | EUR-Gesamt |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|
| 1 HONDA Einachsschlepper F 560<br>- in Winterdienstausstattung<br>bestehend aus: | 1,00  | 3.064,70 -10,00% | 2.758,23   |
| 1.00x F 560 MOTORHACKE/EINACHSER                                                 |       |                  |            |
| 1.00x Satz Räder 16x6.50-8                                                       |       |                  |            |
| 1.00x Satz Radgewichte für 8"Räder                                               |       |                  |            |
| 1.00x Frontgewicht klein 14kg                                                    |       |                  |            |
| 1.00x Frontzugmaul Honda F 560                                                   |       |                  |            |
| 1.00x Satz Anschraubnaben                                                        |       |                  |            |
| 1.00x Schneeräumschild 100x40cm                                                  |       |                  |            |
| 1.00x Gummischürfleiste                                                          |       |                  |            |
| 1.00x Satz Kreuzspurschneekette                                                  |       |                  |            |
| - mit 5,5 PS HONDA Viertaktmotor                                                 |       |                  |            |
| - 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge                                               |       |                  |            |
| - Totmannkupplung                                                                |       |                  |            |
| - Freilaufnaben                                                                  |       |                  |            |
| - Bereifung 4.5-10 AS                                                            |       |                  |            |
| - Radgewichte mit 51 kg                                                          |       |                  |            |
| - Räumschild mit 100 cm Arbeitsbreite                                            |       |                  |            |
| - Gummileiste                                                                    |       |                  |            |

Netto  
2.758,23

MwSt. 19,00%  
524,06

Gesamtbetrag  
3.282,29

Zahlbar innerhalb 8 Tagen abzgl. Skonto EUR 65,65 = EUR 3.216,64

Sonst zahlbar in 20 Tagen ohne Abzug = EUR 3.282,29

Angebotssumme: EUR 3.282,29

Unsere AGB werden mit der Auftragserteilung anerkannt und akzeptiert!

Kreissparkasse München  
IBAN: DE97 7025 0150 0020 2574 32  
BIC: BYLADEM1KMS

Hypovereinsbank Unicredit  
IBAN: DE61 7002 0270 0047 8376 00  
BIC: HYVEDEMMXXX

Münchener Bank:  
IBAN: DE83 7019 0000 0004 7034 48  
BIC: GENODEF1M01

Geschäftsführer:  
Lorenz Widhopf  
Gerhard Widhopf  
Amtsgericht München  
HRB 127652  
Gerichtsstand München

Sitz der Gesellschaft: Aschheim  
USt-IdNr.: DE 203 068 155  
Steuer-Nr.: 143/192/50051

## F 560

**EINACHSER**Maschinenpreis laut HONDA-Preisliste  
(Stand: Oktober 2016)

F 560

2.326,89

2.769,00

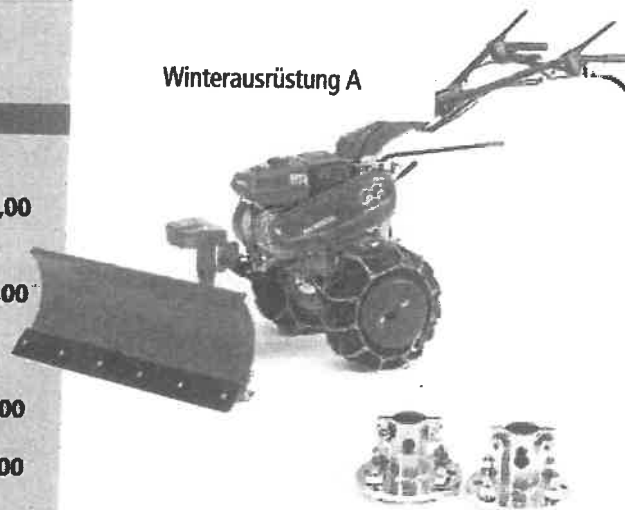
## Winterausrüstung A bestehend aus:

|         |                                                                                              |           |        |        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1 Satz  | Räder 16 x 6.50-8 / 2 PR<br>AS-Breitprofil                                                   | 008 K14   | 175,63 | 209,00 |
| 1 Satz  | Radgewichte 33 kg,<br>incl. Befestigungssatz                                                 | 012 K55   | 119,33 | 142,00 |
| 1 Satz  | Anschraubnaben,<br>speziell für Breitfelgen,<br>mit Knebelschrauben                          | 027 K32   | 63,87  | 76,00  |
| 1 Satz  | Schneeketten (Kreuzspurketten)                                                               | 801.001   | 130,25 | 155,00 |
| 1 Stck. | Schneeräumschild 100 x 40 cm,<br>5-fach verstellbar, Stahlschürf-<br>leiste, mit Anbauteilen | 080-K44   | 237,82 | 283,00 |
| 1 Stck. | Gummischürfleiste, 15 mm stark<br>fertig montiert                                            | 084 K45   | 30,25  | 36,00  |
| 1 Stck. | Frontgewicht, 12 kg,<br>mit Halter für Schneeräumschild                                      | 016 K02bs | 58,82  | 70,00  |

## Winterausrüstung B bestehend aus:

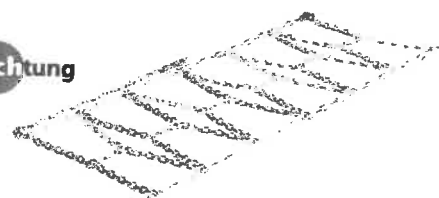
|             |                                                                                                                              |         |        |        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|
| 1 Satz      | Räder 4.50-10 / 4PR<br>Super-Japan-Profil                                                                                    | 002 K11 | 255,46 | 304,00 |
| 1 Satz      | Radgewichte 51 kg,<br>incl. Befestigungssatz                                                                                 | 013 K66 | 159,66 | 190,00 |
| 1 Stck.     | Schneeräumschild 100 x 50 cm,<br><b>verstärkte Ausführung</b><br>5-fach verstellbar, Stahlschürf-<br>leiste, mit Anbauteilen | 080.010 | 317,65 | 378,00 |
| 1 Stck.     | Gummischürfleiste, 15 mm stark<br>fertig montiert                                                                            | 084 K45 | 30,25  | 36,00  |
| alternativ: |                                                                                                                              |         |        |        |
| 1 Stck.     | Schneeräumschild 120 x 50cm,<br><b>verstärkte Ausführung</b><br>sonst wie vor.                                               | 086 K46 | 342,86 | 408,00 |
| 1 Stck.     | Gummischürfleiste, 15 mm stark<br>fertig montiert                                                                            | 089 K47 | 36,13  | 43,00  |

Winterausrüstung A



Anschraubnaben

Achtung



Kreuzspur-Schneekette

**Achtung**

## Anwendungs-Tipp:

Bei Montage der Gummischürfleiste erreicht man ein sehr gutes Räumergebnis und das bei erheblich reduzierter Lärmbelastung. Außerdem vermeiden Sie harte Schläge auf den Motorträger.

**Achtung:** Frontzugmaul nicht vergessen !

Achtung

Achtung

Winterausrüstung B

120 x 50 cm

100 x 40 cm

Schneeräumschilder



# Korbinian-Aigner-Gymnasium Erding: Anschaffungswünsche der Fachschaft Musik für 2018

| Anschaffung                                                                                                                                              | Preis                   | Priorität | Haushaltsstelle         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Neuanschaffung eines Vibraphones für die Schlagzeugklasse des KAG (Lehrer: Frank Ludwig) für die Schüler des Additum Musik                               | 3500<br>Euro            | 1         | 9356                    |
| Halbjährliches Stimmen der 4 Flügel und jährliches Stimmen der 5 Klaviere sowie kleinere Reparaturen an den Instrumenten (Instandhaltung)                | 1600<br>Euro            | 1         | 5273                    |
| Noten für Chor, Orchester, Big Band                                                                                                                      | 800<br>Euro             | 1         | 5270                    |
| Instandhaltung Schulausstattung (neue Felle für die Schul-Congas und Schul-Bongos)                                                                       | 400<br>Euro             | 1         | 5270                    |
| Instandhaltung/Neubeschaffung eines Verstärkers für die Musikanlage im Musiksaal 3 oder 1 (bei einem wegen des Alters demnächst zu erwartenden Defektes) | 500<br>Euro             | 1         | <del>9366</del><br>5270 |
| Fünf neue Notenpulte, schwarz, zusammenklappbar (Ersatz für defekte Notenpulte)                                                                          | 200<br>Euro             | 1         | 5270                    |
| <b>Gesamt</b>                                                                                                                                            | <del>7000</del><br>Euro |           |                         |

3500,-

|                                                                                     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |           |                   |                            |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                    |                                                                  | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding                                                                                                                                                                                |           | Haushaltsstelle   |                            | 9340                    |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |           | Vermögenshaushalt |                            |                         |  |
| EDV - Ersatzbeschaffung jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |           |                   |                            |                         |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                        | Zweckbestimmung                                                  | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                                                                      | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt | Gesamtkosten inkl. MwSt |  |
| Umstellung der Bib-Software                                                         | IT<br>Anlage 23<br>S. 49                                         | Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten.                                                       | 1         | 1                 | 4600,-<br>4166,79          | 4600,-<br>4166,79       |  |
| WLAN-Ausstattung                                                                    | IT                                                               | <del>AccessPoints, WLAN-Controller inkl. Lizenzen, um das Konzept der digitalen Schule weiter auszubauen, nachdem die interaktiven Whiteboards nun nach 4 Jahren an der Schule im Kollegium etabliert sind.</del> | 1         | 1                 | 30000,00                   | HH 9350 30000,00        |  |
| Laptop                                                                              | IT<br>Anlage 24<br>S. 50                                         | Aktuelle Fujitsu-PCs aus Rahmenvertrag für Systembetreuer, da alter nicht mehr zuverlässig einsetzbar                                                                                                             | 1         | 2                 | 1200,-<br>1500,00          | 2400,-<br>3000,00       |  |
| High-End-Laptop                                                                     | Präsentationen in der Aula / Technikgruppe<br>Anlage 25<br>S. 51 | Der momentane Laptop hat erhebliche Probleme, wenn anspruchsvolle Rechenleistungen bzw. mehrere Bildschirme verwendet werden müssen. Oft gibt es Bildstörungen                                                    | 1         | 2                 | 1200,-<br>1000,00          | 2400,-<br>2000,00       |  |
| Server Schulnetz                                                                    |                                                                  | Anforderung FB Z1-IT                                                                                                                                                                                              |           |                   |                            | 20000,00                |  |
| USV                                                                                 |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |           |                   |                            | 2600,00                 |  |
| Druckbereich ändern/                                                                |                                                                  | Summe                                                                                                                                                                                                             |           |                   |                            | 61.766,79               |  |

HH 32000,-

Bezeichnung des Gegenstandes

Zweckbes: Begründung der Notwendigkeit

Anzahl

Priorität

pro Stück

Gesamtkosten

Haushalts

Bezugsquelle

| Bezeichnung des Gegenstandes | Zweckbes: Begründung der Notwendigkeit | Anzahl | pro Stück | Gesamtkosten | Haushalts     | Bezugsquelle |
|------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------|--------------|---------------|--------------|
| Umstellung der Bib-Software  | IT                                     | 1      | 1         | 4166,79      | 4166,79 9360  | 9360         |
| Neuer PC für Bib-Verwaltung  | IT                                     | 1      | 1         | 650,00       | 650,00 9360   | 9360         |
| WLAN-Ausstattung             | IT                                     | 1      | 1         | 30000,00     | 30000,00 9360 | 9360         |
| Apple-TV o. Miracast-Dongle  | IT                                     | 1      | 69        | 100,00       | 6900,00 9350  | 9350         |
| Update MGSD                  | IT                                     | 1      | 1         | 80,00        | 80,00 5271    | 5271         |
| Internetanschluss            | IT                                     | 1      | 12        | 54,00        | 648,00 5271   | 5271         |
| FWU                          | IT                                     | 1      | 1         | 600,00       | 600,00 9360   | 9360         |
| Tablet                       | IT                                     | 1      | 1         | 13000,00     | 13000,00 9350 | 9350         |
| Info-Portal                  | IT                                     | 1      | 2         | 800,00       | 1600,00 9360  | 9360         |
| Antivirus                    | IT                                     | 1      | 1         | 2500,00      | 2500,00 9360  | 9360         |
| Filter                       | IT                                     | 1      | 69        | 25,00        | 1725,00 5271  | 5271         |
| Fernbedienungen              | IT                                     | 2      | 3         | 30           | 90,00 5271    | 5271         |
| Support/Wartung              | IT                                     | 1      | 30        | 60           | 1800,00 6374  | 6374         |
| Laptop für Veranstaltungen   | IT                                     | 1      | 1         | 2000         | 4000,00 9350  | 9350         |
| D-GISS Upadte                | IT                                     | 1      | 1         | 32,43        | 32,43 5271    | 5271         |
| EDV-Lizenz Munzinger         | IT                                     | 1      | 1         | 1185         | 1185,00 9350  | 9350         |
| Spitzen interaktive Stifte   | IT                                     | 1      | 140       | 2            | 280,00 5271   | 5271         |

50

An 19.8.24

|                            |    |                                                                                                       |   |    |       |         |      |      |
|----------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------|---------|------|------|
| Lampen für Beamer          | IT | Ersatzbirnen für IWB-Beamer, da diese bereits zu flimmern beginnen                                    | 1 | 10 | 150   | 1500,00 | 5271 | 521  |
| Mathegym-Lizenz            | IT | Interaktives Online Arbeiten in Mathematik mit den Whiteboards                                        | 1 | 1  | 300   | 300,00  | 5271 | 521  |
| TFK-Lizenz                 | IT | Lizenzverlängerung                                                                                    | 1 | 1  | 229   | 229,00  | 5271 | 521  |
| Verlängerung DSB-Support   | IT | DSB-Support ist nur noch bis 10.5.2018 gültig                                                         | 1 | 1  | 398,5 | 398,50  | 6374 | 521  |
| Laptop                     | IT | Aktuelle Fujitsu-PCs aus Rahmenvertrag für Systembetreuer, da alter nicht mehr zuverlässig einsetzbar | 1 | 2  | 1500  | 3000,00 | 9360 | 9360 |
| Stundenplanprogramm        | IT | Lizenzverlängerung: Webuntis                                                                          | 1 | 1  | 1000  | 1000,00 | 9360 | 521  |
| Elternsprechtage           | IT | Lizenzverlängerung Elternsprechtage Modul                                                             | 1 | 1  | 200   | 200,00  | 5271 | 521  |
| Homepage                   | IT | Hostingkosten Weiland Homepage Premium                                                                | 1 | 1  | 400   | 400,00  | 5271 | 521  |
| Support f. Verwaltungsnetz | IT | Für Fehler während des Betriebs wie mit Hr. Wirth besprochen.                                         | 1 | 15 | 70    | 1050,00 | 6374 | 6374 |
| Feste-IP für Mailserver    | IT | Nötig für Exchange Server                                                                             | 2 | 12 | 35    | 420,00  | 5271 | 521  |
| FWU-Microsoft-Lizenzen     | IT | Office, Windows 7, Windows 2012, ...                                                                  | 1 | 1  | 7390  | 7390,00 | 9360 | 521  |
| Drucker                    | IT | Lehrerzimmer und Silentiumraum                                                                        | 1 | 2  | 500   | 1000,00 | 5271 | 521  |

A-198 25

|                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                |   |        |           |         |              |                                |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-----------|---------|--------------|--------------------------------|-------|
| Chormikrophone (AKG C-1000)       | Abnahme der Chöre                                                                   | Vorhandene Mikrophone zeigen einen leichten Qualitätsverlust, können aber noch verwendet werden                                                                | 2 | 4      | 140,00    | 560,00  | 5273         | Musikhaus Thomann              | 4     |
| Instrumenten- Mikrophone          | Abnahme der Instrumente                                                             | Aufnahme von Instrumenten bei Konzerten, z.B. Gitarren und Blasinstrumente, wurden bisher privat mitgebracht                                                   | 2 | 4      | 100,00    | 400,00  | 5270         | Musikhaus Thomann              | 0     |
| 8-Kanal Mischpult                 | Einsatz bei kleinen Veranstaltungen                                                 | Kleines und kostengünstiges Mischpult für kleine Veranstaltungen, z.B. Gesprächsrunden mit Politikern in zusammengelegten Klassenzimmern E30/31                | 2 | 1      | 250,00    | 250,00  | 5270         | Musikhaus Thomann              | 0     |
| LED-Bar                           | "Party"-Beleuchtung bei verschiedenen Feiern, z.B. Fasching, Halloween, Winterball, | Stimmungsvolle Ausleuchtung der Räume                                                                                                                          | 2 | 4      | 75,00     | 300,00  | 5270         | Musikhaus Thomann              | 0     |
| DMX-Kabel unterschiedlicher Länge | Verkabelung von Scheinwerfern                                                       | Bisher wurden Mikrofonkabel verwendet, die festinstallierte Verkabelung erfordert bei Veranstaltungen oft sehr große Verkabelungslängen                        | 2 | ca. 10 | ca. 20,00 | 200,00  | 5270         | Musikhaus Thomann              | keine |
| USB-Controller                    | Soundeffekte vom PC einspielen                                                      | Einfache Einspielung von Soundeffekten bei Theateraufführungen etc                                                                                             | 3 | 1      | 250       | 250,00  | 5271         | Musikhaus Thomann              | keine |
| High-End-Laptop                   | Präsentationen in der Aula                                                          | Der momentane Laptop hat erhebliche Probleme, wenn anspruchsvolle Rechenleistungen bzw. mehrere Bildschirme verwendet werden müssen. Oft gibt es Bildstörungen | 2 | 1      | 1000      | 1000,00 | 9350<br>9350 | Fachhändler, aktuelle Angebote | keine |
| Computer-Monitor                  | Erweiterung des Laptopbildschirms                                                   | Erweitert den sehr kleinen Laptopbildschirm, der bisherige Bildschirm ist sehr klein (und alt)                                                                 | 3 | 1      | 200       | 200,00  | 5273         | Fachhändler, aktuelle Angebote | 1     |
| Rollcases                         | Verstaumung des Equipments                                                          | Schutz des Equipments, einfacherer Transport                                                                                                                   | 3 | 2      | 250       | 500,00  | 5270         | Musikhaus Thomann              | 2     |

527,

9350

5271

52

|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             |                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                                       |                 | Korbinian-Aigner-Gymnasium, Erding |           | Haushaltsstelle   |                             | 9366                         |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2018                                                                 |                 |                                    |           | Vermögenshaushalt |                             |                              |  |
| Ersatz Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto) |                 |                                    |           |                   |                             |                              |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                           | Zweckbestimmung | Begründung der Notwendigkeit       | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MW-Steuer |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             | 0,00                         |  |
|                                                                                                        |                 |                                    |           |                   |                             |                              |  |

**Anmerkung der Technikgruppe:**

Bitte berücksichtigen Sie evtl. unter der Kostenstelle 5273/9366, dass es zunehmend sein kann, dass festinstallierte Bauteile wie Bühnenscheinwerfer oder Verstärker der Audioanlage und die installierten Boxen aufgrund ihres Alters (10+ Jahre) zunehmend Defekte zeigen können. Die Kosten, die ein Ersatz dieser Bauteile (inkl. Handwerkerleistung) kostet, kann vom Leiter der Technikgruppe nicht eingeschätzt werden. Bei größeren Defekten wäre eine durchdachte und benutzerfreundliche Neuinstallation unter Verwendung bestehender Leitungen sicherlich eine dem Ersatz vorzuziehende Lösung.