

# Haushaltsanforderung 2020

|                                                                                             |                                                                                                                       |                                                                                          |                              |                     |            |                             |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| Name der Schule:                                                                            |                                                                                                                       | Staatliche Berufsschule Erding                                                           |                              | Haushaltsstelle     |            | 5270                        |                          |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                                      |                                                                                                                       |                                                                                          |                              | Verwaltungshaushalt |            |                             |                          |
| Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto              |                                                                                                                       |                                                                                          |                              |                     |            |                             |                          |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                |                                                                                                                       | Zweckbestimmung                                                                          | Begründung der Notwendigkeit | Priorität           | Anzahl     | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MwSt. |
| für Bau-/Holz-Theorie:                                                                      |                                                                                                                       |                                                                                          |                              |                     |            |                             |                          |
| Schrank für A104                                                                            | Aufbewahrung von Unterrichtsmaterialien (Büchern/ Zeichneplatten)                                                     | alter Schrank ist verbraucht und zu klein                                                | 1                            | 3                   | 535,00 €   | 1.605,00 €                  |                          |
| Schrank für A105                                                                            | Aufbewahrung von Unterrichtsmaterialien (Büchern/ Zeichneplatten)                                                     | alter Schrank ist verbraucht und zu klein                                                | 1                            | 1                   | 535,00 €   | 535,00 €                    |                          |
| Schrank für A106                                                                            | Aufbewahrung von Unterrichtsmaterialien (Büchern/ Zeichneplatten)                                                     | alter Schrank ist verbraucht und zu klein                                                | 1                            | 1                   | 535,00 €   | 535,00 €                    |                          |
| Stuhl für Pult                                                                              | Computerarbeitsplatz des Lehrers im Klassenzimmer                                                                     | alte Stuhl ist defekt                                                                    | 1                            | 1                   | 240,00 €   | 240,00 €                    |                          |
| Stuhl für Pult                                                                              | Computerarbeitsplatz des Lehrers im Klassenzimmer                                                                     | alte Stuhl ist defekt                                                                    | 1                            | 1                   | 240,00 €   | 240,00 €                    |                          |
| Stuhl für Pult                                                                              | Computerarbeitsplatz des Lehrers im Klassenzimmer                                                                     | alte Stuhl ist defekt                                                                    | 1                            | 1                   | 240,00 €   | 240,00 €                    |                          |
| für Bauwerkstatt:                                                                           |                                                                                                                       |                                                                                          |                              |                     |            |                             |                          |
| Gitterboxen zur Aufbewahrung von Teilstein                                                  | Bauhalle                                                                                                              | Prävention der Unfallgefahr (Stand der Technik)                                          | 1                            | 6                   | 260,00 €   | 1.560,00 €                  |                          |
| Kunststoffpaletten (H1 Paletten) für Materialtransport                                      | Holz-/ Bautechnik                                                                                                     | Ersatzbeschaffung, da Bestand verschlissen                                               | 1                            | 10                  | 90,00 €    | 900,00 €                    |                          |
| Stahlrohrstützen 0,90 - 1,50 m                                                              | Bautechnik                                                                                                            | Schalungsbau für Maurer/ Zimmerer                                                        | 1                            | 20                  | 50,00 €    | 1.000,00 €                  |                          |
| Ulmia Grundhobel                                                                            | Holztechnik                                                                                                           | Für BGJ Zimmerer erforderlich (kein Klassensatz! Nur 10 Stk.)                            | 1                            | 10                  | 100,00 €   | 1.000,00 €                  |                          |
| Kirschen 6 mm Stemmeisen                                                                    | Holztechnik                                                                                                           | Für BGJ Zimmerer erforderlich (kein Klassensatz! Nur 10 Stk.)                            | 1                            | 10                  | 20,00 €    | 200,00 €                    |                          |
| Donauer 3-Schicht Schalttafel, 1,00 m                                                       | Bautechnik                                                                                                            | Vorhandene Deckel sind verschlissen                                                      | 1                            | 20                  | 12,00 €    | 240,00 €                    |                          |
| Donauer 3-Schicht Schalttafel, 1,25 m                                                       | Bautechnik                                                                                                            | Vorhandene Deckel sind verschlissen                                                      | 1                            | 20                  | 15,00 €    | 300,00 €                    |                          |
| Donauer 3-Schicht Schalttafel, 1,50 m                                                       | Bautechnik                                                                                                            | Vorhandene Deckel sind verschlissen                                                      | 1                            | 20                  | 17,00 €    | 340,00 €                    |                          |
| Donauer 3-Schicht Schalttafel, 2,00 m                                                       | Bautechnik                                                                                                            | Vorhandene Deckel sind verschlissen                                                      | 1                            | 20                  | 20,00 €    | 400,00 €                    |                          |
| Diverses Kleinwerkzeug                                                                      | Bautechnik                                                                                                            | Verschleiß / Verlust                                                                     | 1                            | 1                   | 500,00 €   | 500,00 €                    |                          |
| Bürostuhl im Raum C117 und E107                                                             | Bauabteilung                                                                                                          | Alte Stühle defekt und bereits aussortiert                                               | 1                            | 2                   | 350,00 €   | 700,00 €                    |                          |
| Nachrüstung des bestehenden Arbeits-/ Schutzgerüsts: Vorgesetzter Treppenturm               | Gerüstbau: Klassen; Ba 10, Ba11, Ba 12; Zi10; Zi 11; Zi 12; FOS 11 Technik (viele Kleinteile, alle unter 800 € netto) | Aus Arbeitsschutzgründen zwingend erforderlich! Neuregelung der TRBS 2121 zum 01.01.2019 | 1                            | 1                   | 4.650,00 € | 4.650,00 €                  |                          |
| Austausch der bestehenden Anlegeleiter (Inv. Nr. 11779) Nach TRBS 2121 nicht mehr zulässig! | Bau- und Holzabteilung                                                                                                | Aus Arbeitsschutzgründen zwingend erforderlich! Neuregelung der TRBS 2121 zum 01.01.2019 | 1                            | 1                   | 700,00 €   | 700,00 €                    |                          |

# Haushaltsanforderung 2020

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |          |            |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------|------------|
| Spindschränke für Umkleide der Abteilung BAU                    | Ersatzbeschaffung für 32 Stk. Spindschränke in der Bauabteilung; bestehende Schränke sind bereits über 35 Jahre alt und nicht mehr gebrauchstauglich. Die Nutzung wurde bereits seit einigen Jahren eingestellt, der Bedarf ist jedoch vorhanden.<br><br>Ein Angebot der Fa. Kessler liegt vor.<br>Flog bereits im Jahr 2019 aus dem Haushalt |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 32 | 189,00 € | 6.048,00 € |
| <b>für EDV:</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |          |            |
| Tropfbleche für Kreide Seitentafeln, zwei Stück pro Whiteboard. | Verhindert beim nass wischen der Tafel, dass der Boden beschmutzt wird.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bis heute fehlen an den Seitentafeln Whiteboard diese Tropfbleche. Es ist dringend nötig, da sonst der Boden noch weiter verschmutzt, bzw. schimmelt.                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 55 | 20,00 €  | 1.100,00 € |
| <b>für Frisöre:</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |          |            |
| Bürsten (verschiedene)                                          | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fachpraxis noch fehlende Ergänzung der Arbeitsplätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 32 | 16,00 €  | 512,00 €   |
| Silikon Nackenpolster                                           | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fachpraxis Ausstattung Zusatz zu den neuen Stühlen für Kosmetik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 10 | 19,90 €  | 199,00 €   |
| Frigon Färbeschürzen                                            | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Praxisunterricht Ersatzbeschaffung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 32 | 16,95 €  | 542,40 €   |
| Bergmann Übungsköpfe Junior Natura                              | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FUP zum Papillotieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 24 | 66,90 €  | 1.605,60 € |
| Tondea Haarschneide-scheren                                     | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Praxisunterricht Ersatzbeschaffung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 12 | 100,00 € | 1.200,00 € |
| Leitz Papierschere                                              | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ersatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 24 | 9,00 €   | 216,00 €   |
| Magnetisches Whiteboard                                         | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Erstellen von Präsentationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 2  | 405,00 € | 810,00 €   |
| Haarschneidekämme Facon                                         | Lernfeldunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fachpraxis noch fehlende Ergänzung der Arbeitsplätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 32 | 9,65 €   | 308,80 €   |
| <b>für Gastro-Praxis:</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |          |            |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |    |          | 2.500,00 € |
| Ersatzbeschaffung (Bruchreserve, Schwund)                       | Geschirr, Kochtöpfe, Gläser, Besteck                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Geschirr, Gläsern etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln in der Höhe von 10 bis 15 Prozent des Bestandes, entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre. Ersatzbeschaffungen von Einzelteilen sind in der Regel um 25 bis 50 Prozent teurer als der Angebotspreis der Erstausrüstung. | 1 |    |          | 4.500,00 € |

|                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |    |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----------|------------|
| Ersatzbeschaffung (Verschleiß)<br>für Gastro-Theorie:                                   | Wäsche (Tisch-,<br>Bettwäsche;<br>Geschirrtücher)                      | Die Berufsschule Erding<br>setzt im Rahmen des<br>fachpraktischen Unterrichts<br>verschiedene Arten von<br>Wäsche ein, diese<br>unterliegt einem normalen<br>Verschleiß (Löcher,<br>Flecken, schwaches<br>Gewebe usw.) und muss<br>somit regelmäßig<br>nachgekauft werden.<br>Die Erhöhung ist darin<br>begründet, dass eine<br>unserer Wäscheart bei<br>Anschaffung vor 13 Jahren<br>eine Sonderfertigung war,<br>d.h. ich muss eine<br>Mindestmenge von 10<br>Stück pro Größe bestellen,<br>was nach dieser langen<br>Zeit der Fall ist. | 1 | 1  |          | 500,00 €   |
| VS-Möbel Tisch für Sitzcke                                                              | Ausstattung eines<br>integrierten Fachraumes<br>in Raum G117           | Durchführen von<br>zahlreichen Projekten und<br>Lernfeldern in zentraler<br>Nähe zu den<br>Praxisräumlichkeiten und<br>optimaler Einhaltung der<br>Aufsichtspflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 1  | 503,31 € | 503,31 €   |
| Loungesessel aus schlecht<br>brennbaren Materialien wegen<br>Brandschutz (Leder/Metall) | Sitzgelegenheit für Lehrer<br>und Schüler zum Führen<br>von Gesprächen | Aufenthalts-<br>/Rückzugsmöglichkeiten im<br>Schulhaus erweitern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 2  | 500,00 € | 1.000,00 € |
| VS-Möbel RondoLift, Sitz-<br>Stehstisch                                                 | Ausstattung eines<br>integrierten Fachraumes<br>in Raum G117           | Durchführen von<br>zahlreichen Projekten und<br>Lernfeldern in zentraler<br>Nähe zu den<br>Praxisräumlichkeiten und<br>optimaler Einhaltung der<br>Aufsichtspflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 6  | 656,76 € | 3.940,56 € |
| VS-Möbel PantoMove-LuPo<br>Plus, Drehstuhl                                              | Ausstattung eines<br>integrierten Fachraumes<br>in Raum G117           | Durchführen von<br>zahlreichen Projekten und<br>Lernfeldern in zentraler<br>Nähe zu den<br>Praxisräumlichkeiten und<br>optimaler Einhaltung der<br>Aufsichtspflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 24 | 136,26 € | 3.270,24 € |
| VS-Möbel EDV-Tisch mit CPU-<br>Winkel                                                   | Ausstattung eines<br>integrierten Fachraumes<br>in Raum G117           | Durchführen von<br>zahlreichen Projekten und<br>Lernfeldern in zentraler<br>Nähe zu den<br>Praxisräumlichkeiten und<br>optimaler Einhaltung der<br>Aufsichtspflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 15 | 264,36 € | 3.965,40 € |
| VS-Möbel PantoMove-LuPo,<br>Drehstuhl                                                   | Ausstattung eines<br>integrierten Fachraumes<br>in Raum G117           | Durchführen von<br>zahlreichen Projekten und<br>Lernfeldern in zentraler<br>Nähe zu den<br>Praxisräumlichkeiten und<br>optimaler Einhaltung der<br>Aufsichtspflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 15 | 97,22 €  | 1.458,30 € |

# Haushaltsanforderung 2020

|                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                   |   |           |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------|---------------------------|
| VS-Möbel Schrank, 2 Türen                                                      | Ausstattung eines integrierten Fachraumes in Raum G117           | Durchführen von zahlreichen Projekten und Lernfeldern in zentraler Nähe zu den Praxisräumlichkeiten und optimaler Einhaltung der Aufsichtspflicht | 1 | 1         | 290,12 €   | 290,12 €                  |
| VS-Möbel Infotheke                                                             | Ausstattung eines integrierten Fachraumes in Raum G117           | Durchführen von zahlreichen Projekten und Lernfeldern in zentraler Nähe zu den Praxisräumlichkeiten und optimaler Einhaltung der Aufsichtspflicht | 1 | 1         | 3.259,35 € | 3.259,35 €                |
| VS-Möbel Sitzecke                                                              | Ausstattung eines integrierten Fachraumes in Raum G117           | Durchführen von zahlreichen Projekten und Lernfeldern in zentraler Nähe zu den Praxisräumlichkeiten und optimaler Einhaltung der Aufsichtspflicht | 1 | 1         | 2.091,78 € | 2.091,78 €                |
| VS-Möbel EDV-Tisch mit CPU-Winkel                                              | Ergänzung der PC-Raum-Ausstattung                                | Umzug der PC-Räume G317 und G117 ins Untergeschoss in die Räume G007/G008                                                                         | 1 | 8         | 264,36 €   | 2.114,88 €                |
| VS-Möbel PantoMove-LuPo, Drehstuhl                                             | Ergänzung der PC-Raum-Ausstattung                                | Umzug der PC-Räume G317 und G117 ins Untergeschoss in die Räume G007/G008                                                                         | 1 | 16        | 97,22 €    | 1.555,52 €                |
| <b>für Hausmeister:</b>                                                        |                                                                  |                                                                                                                                                   |   | 40        |            | 3.200,00 €                |
| Einzelstühle                                                                   | Ersatz im Schulhaus und für Kfz-Abt. Klassenzimmer A203          | Verschleiß und Austausch von ganz alten Stühlen                                                                                                   | 1 | 85        | 80,00 €    | 6.800,00 €                |
| Einzelstühle                                                                   | Ersatz im Schulhaus Wirtschaftsabteilung, Bauabteilung, Kfz-Abt. | kein Ersatz mehr vorhanden oder marode                                                                                                            | 1 | 50<br>105 | 118,00 €   | 5.900,00 €<br>12.390,00 € |
| Kreide; Tafelzirkel usw.                                                       | Ersatzbeschaffung                                                | kein Ersatz mehr vorhanden                                                                                                                        | 1 |           |            | 1.000,00 €                |
| Werkzeug für Haustechniker, z.B. Schraubendreher, Zangen, Bohrer (Stein/Stahl) | Ersatzbeschaffung                                                | regelmäßige Durchführung von Reparaturen                                                                                                          | 1 |           |            | 1.500,00 €                |
| Stühle für Schulstr. Baugleich mit Stühlen der Aula                            | Ersatz im Schulhaus                                              | wg. Brandschutz passende Bestuhlung                                                                                                               | 1 | 50        | 65,00 €    | 3.250,00 €                |
| Moderationswände                                                               | Ersatz für kaputte Stellwände                                    | 6 Stellwände entsorgt                                                                                                                             | 1 | 6         | 140,00 €   | 840,00 €                  |
| Stihl BGA 85 Set Akkulaubbläser                                                | Laubarbeiten geräuscharm und abgasfrei                           | Ohne Beeinträchtigung des Unterrichts sind diese Arbeiten dann möglich                                                                            | 1 | 1         | 750,00 €   | 750,00 €                  |
| Bilderrahmen DIN A2                                                            |                                                                  |                                                                                                                                                   | 2 | 10        | 36,00 €    | 360,00 €                  |
| <b>für Holzwerkstatt:</b>                                                      |                                                                  |                                                                                                                                                   |   |           |            |                           |
| Leimbehälter                                                                   | Arbeiten in der Werkstatt                                        | Ersatz für defekte Teile                                                                                                                          | 1 | 4         | 29,00 €    | 116,00 €                  |
| Schlitzfräser                                                                  | Fräswerkzeug                                                     | Ersatz für Bestandsfräser                                                                                                                         | 1 | 1         | 300,00 €   | 300,00 €                  |
| Fräser und Bohrer verschiedene Durchmesser                                     | Ersatz für defekte Fräser CNC Bearbeitungszentrum                | Werkzeuge sind seit 2002 im Einsatz, einige sind schon verbraucht                                                                                 | 1 | 10        | 35,00 €    | 350,00 €                  |
| Forstnerbohrer                                                                 | Bohrersatz 15,20,25,30,35 mm                                     | Ersatz für verbrauchte Bohrer                                                                                                                     | 1 | 2         | 75,00 €    | 150,00 €                  |



# Haushaltsanforderung 2020

|                                                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----------|----------------------|
| Reagenzgläser, Stethoskope, Behälter zur Sterilisation u.a.       | für praktischen Unterricht bei Medizinischen Fachangestellten           | Aktualität im Unterricht / Lehrplan                                                                                                                                                                                                                | 1           |    |          | 500,00 €             |
| <b>für Lfz-Praxis:</b>                                            |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
| Werkzeugersatz Bruch u. Verschleiß                                | Ersatzbeschaffung                                                       | Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrern, Gewindebohrern, Fräser, Sägeblätter, Drehstählen, Messwerkzeugen etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln |             |    |          |                      |
|                                                                   |                                                                         | entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre.                                                                                                                                                                                                | 180 Schüler |    |          | 700,00 €             |
| Argonflasche                                                      | Ersatzbeschaffung                                                       | WIG Gerät vorhanden, Instandsetzungsarbeiten                                                                                                                                                                                                       | 1           | 1  | 200,00 € | 200,00 €             |
| Knebel (Gleitgriff) 1 Zoll Antrieb                                | Werkstattausstattung                                                    | Instandsetzungsarbeiten                                                                                                                                                                                                                            | 1           | 1  | 70,00 €  | 70,00 €              |
| Gewindeformer M8                                                  | Werkstattausstattung                                                    | Lernfeld 3 + 4-Fluggerätmechaniker                                                                                                                                                                                                                 | 2           | 4  | 50,00 €  | 200,00 €             |
| <b>für MFA und ZFA:</b>                                           |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
| Modell Arterienabschnitte mit Griff Art.Nr. 1019532 3b Scientific | Einsatz im Lernfeldunterricht                                           | Anschaulichkeit                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 1  | 59,00 €  | 59,00 €              |
| Anatomie Set Wirbel Art Nr 8000836 3b Scientific                  | Einsatz im Lernfeldunterricht                                           | Anschaulichkeit                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 1  | 191,00 € | 191,00 €             |
| Zahnpflegetablett ArtNr 130372                                    | Einsatz im Lernfeldunterricht                                           | hohe Prüfungs- und Praxisrelevanz                                                                                                                                                                                                                  | 1           | 1  | 28,00 €  | 28,00 €              |
| Modell Gefäßsysteme                                               | Einsatz im Lernfeldunterricht                                           | Anschaulichkeit                                                                                                                                                                                                                                    | 1           | 1  | 91,00 €  | 91,00 €              |
| Modell Injektionsarm P50/1, 3B Scientific                         | Einsatz im Lernfeldunterricht                                           | Handlungsorientierung und Prüfungsvorbereitung                                                                                                                                                                                                     | 1           | 2  | 531,00 € | 1.062,00 €           |
| <b>für Wirtschaft I und II:</b>                                   |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
| VS-Möbel PantoMove-LuPo, Drehstuhl                                | Einrichtung eines integrierten Fachunterrichtsraumes für Büromanagement | Erfolgreiche Bewerbung für Programm SAP4school                                                                                                                                                                                                     | 1           | 17 | 97,22 €  | 1.652,74 €           |
| VS-Möbel EDV-Tisch mit CPU-Winkel                                 | Einrichtung eines integrierten Fachunterrichtsraumes für Büromanagement | Erfolgreiche Bewerbung für Programm SAP4school                                                                                                                                                                                                     | 1           | 17 | 264,36 € | 4.494,12 €           |
| <b>für Religion/Ethik:</b>                                        |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
| Computer Tisch DA 13276                                           | A215                                                                    | Möbiliar total veraltet                                                                                                                                                                                                                            | 1           | 2  | 150,00 € | 300,00 €             |
| Bürostuhl Xenium                                                  | A215                                                                    | Möbiliar total veraltet                                                                                                                                                                                                                            | 1           | 2  | 440,00 € | 880,00 €             |
| Rollcontainer NM1003_AH                                           | A215                                                                    | Möbiliar total veraltet                                                                                                                                                                                                                            | 1           | 2  | 200,00 € | 400,00 €             |
| Aktenschrank B-17433                                              | A215                                                                    | Möbiliar total veraltet                                                                                                                                                                                                                            | 2           | 3  | 215,00 € | 645,00 €             |
| <b>für Sport:</b>                                                 |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |    |          |                      |
| Turnmatten                                                        | Geräteraum 1 und 2                                                      | Ersatz für kaputte Matten                                                                                                                                                                                                                          | 1           | 12 | 171,60 € | 1.029,50 €           |
| Badmintonbälle                                                    | Geräteraum 1 und 2                                                      | Ersatz für kaputte Bälle                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 4  | 17,95 €  | Kürz. 50% 2.059,00 € |
| Niedersprungmatte                                                 | Geräteraum 1 und 2                                                      | Ersatz für kaputte Matte                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 1  | 762,00 € | 36,00 €              |
| Turnbank                                                          | Geräteraum 1 und 2                                                      | Ersatz für kaputte Bänke                                                                                                                                                                                                                           | 1           | 3  | 332,00 € | Kürz. 50% 72,00 €    |
| Leder Kasten klein                                                | Geräteraum 1                                                            | Ersatz für kaputten Kasten                                                                                                                                                                                                                         | 1           | 1  | 200,00 € | 381,00 €             |
| Medizinbälle                                                      | Geräteraum 1                                                            | Ersatz für kaputte                                                                                                                                                                                                                                 | 1           | 7  | 66,95 €  | Kürz. 50% 762,00 €   |
| Spiegel Fitnessraum                                               | Fitnessraum                                                             | Neubeschaffung                                                                                                                                                                                                                                     | 2           | 4  | 299,00 € | 498,00 €             |

## 2

**Anmerkung:** Anforderungen der Priorität 2 werden nicht berücksichtigt

## Haushaltsanforderung 2020

8

|                                                                                      |                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |           |                 |                            |                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                     |                                                                                                                 | Staatliche Berufsschule Erding                                                                                                                               |           | Haushaltsstelle |                            | 5271                           |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |           |                 | Verwaltungshaushalt        |                                |  |
| EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto |                                                                                                                 |                                                                                                                                                              |           |                 |                            |                                |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                         | Zweckbestimmung                                                                                                 | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                 | Priorität | Anzahl          | Kosten je Stück inkl. MwSt | Gesamtkosten inkl. MwSt-Steuer |  |
| FWU-Rahmenvertrag für Microsoft-Software                                             | Lizenz für Betriebssystem und Office-Paket von Microsoft                                                        | Aktuelle Ausstattung mit Microsoft-Software jährliche Kosten                                                                                                 | 1         | 1               | 6.500,00 €                 | 6.500 €                        |  |
| Pauschale für Soft- und Hardware                                                     | Anschaffung von Kleinmaterial wie Kabel, Switche usw. und außerplanmäßige Anschaffungen unter 410 € nach Bedarf | Aufgrund der rasanten Entwicklung im EDV-Bereich kann nur sehr schwierig auf ein Jahr im Voraus geplant werden. Eine Pauschale ist daher dringend notwendig. | 1         | 1               | 1.500,00 €                 | 1.500 €                        |  |
| SKOOL Virens Scanner                                                                 | Jahreslizenz                                                                                                    | Anforderung FB Z1-IT                                                                                                                                         | 1         | 1               | 1.950,00 €                 | 1.950 €                        |  |
| Veeam Backup Verwaltung                                                              | Jahreslizenz                                                                                                    | Anforderung FB Z1-IT                                                                                                                                         | 1         | 1               | 250,00 €                   | 250 €                          |  |
| Vodafone Internetanschluss 100Mbit                                                   |                                                                                                                 | Anforderung FB Z1-IT                                                                                                                                         | 1         | 12              | 80,00 €                    | 960 €                          |  |
| SonicWall                                                                            | Vodafone 200Mbit für Verwaltungsnetz                                                                            | Anforderung FB Z1-IT                                                                                                                                         | 1         | 1               | 550,00 €                   | 550 €                          |  |
| Schulantrag Online - Kosten für 1250€ neue Schüler                                   | Online-Formular für neue Schüler                                                                                | Große Erleichterung für Verwaltung                                                                                                                           | 1         | 1250            | 1,10 €                     | 1.375 €                        |  |
| SchulantragOnline von Güntner-IT                                                     | Einrichtung von individuellen Formularen für Datenschutzabfrage                                                 | Große Erleichterung für Verwaltung und Lehrkräfte                                                                                                            | 1         | 1               | 200,00 €                   | 200 €                          |  |
| Upgrade Virenschutz Trend Micro                                                      | Virenschutz + Spam-Filter für Verwaltungsrechner                                                                | Aktualisierung des Virenschutzes                                                                                                                             | 1         | 1               | 650,00 €                   | 650 €                          |  |
| SAP4school Unterrichtsvariante der modernen Wirtschaftssoftware                      | Wurde gff 2019 nicht abgerufen, für 2020 aber unbedingt für den Unterricht notwendig                            | (-> bereits in 2019 eingeplant)                                                                                                                              | 1         | 1               | 1.131,00 €                 | 1.131 €                        |  |
| Onlinezugänge Vocanto und electruded für KFZ und LFZ Schüler                         | Digital-Projekt/Metal                                                                                           |                                                                                                                                                              | 1         | 60              | 6,95 €                     | 417 €                          |  |
| Gimbals                                                                              | Digital-Projekt/Metal                                                                                           | Digitalisierung der Bildung                                                                                                                                  | 1         | 7               | 150,00                     | 1.050,00                       |  |
| WBT "Vocanto"                                                                        | Digital-Projekt/Metal                                                                                           | Digitalisierung der Bildung                                                                                                                                  | 1         | 12              | 30,00                      | 360,00                         |  |
| WBT "Electude"                                                                       | Digital-Projekt/Metal                                                                                           | Digitalisierung der Bildung                                                                                                                                  | 1         | 1               | 80,00                      | 80,00                          |  |
| VR-Brillen                                                                           | Digital-Projekt/Metal                                                                                           | Digitalisierung der Bildung                                                                                                                                  | 1         | 5               | 500,00                     | 2.500,00                       |  |
| Aufstockung Schul-PC's Gastro                                                        |                                                                                                                 | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 6               | 1200,00                    | 7.200,00                       |  |
| Integrierter Fachraum Gastronomie G117                                               | Digital-Projekt/Gastro                                                                                          | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 25              | 1200,00                    | 30.000,00                      |  |
| Einrichten integrierter Fachraum Büromanagement                                      | Digital-Projekt/Wirtschaft                                                                                      | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 17              | 1200,00                    | 20.400,00                      |  |
| Drucker                                                                              | Digital-Projekt/Wirtschaft                                                                                      | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 1               | 400,00                     | 400,00                         |  |
| CNC-Schnittstelle WoodWOP                                                            | Digital-Projekt/Bau-Holz                                                                                        | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 1               | 700,00                     | 700,00                         |  |
| PC in Raum C101                                                                      | Digital-Projekt/Bau-Holz                                                                                        | Digitalpakt I und II                                                                                                                                         | 1         | 1               | 700,00                     | 700,00                         |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern                                         |                                                                                                                 | Summe (am Ende der Tabelle bilden)                                                                                                                           |           |                 |                            | 76.373,00                      |  |
|                                                                                      |                                                                                                                 | gerundeter HH-Ansatz                                                                                                                                         |           |                 |                            | 76.370,00                      |  |



# Haushaltsanforderungen 2020

9

|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Name der Schule:                                                        |                                | Staatliche Berufsschule Erding                        |           | Haushaltsstelle   |                                 | 9340                         |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                  |                                |                                                       |           | Vermögenshaushalt |                                 |                              |  |
| EDV - Ersatzbeschaffung jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto       |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                            | Zweckbestimmung                | Begründung der Notwendigkeit                          | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer | Gesamtkosten inkl. MW-Steuer |  |
| <del>Pauschale für Beamer, Visualizer, Bildschirme und Kleinteile</del> | Ersatz bei Defekt              | Aufrechterhaltung des Unterrichts in 39 Klassenräumen | 4         | 4                 | 2.000,00-€                      | 2.000-€                      |  |
| <del>Austausch für defekte PCs im Schulnetz</del>                       | ca 5 defekte PCs pro Schuljahr | keine Ersatzbeschaffung in 2018                       | 4         | 10                | 250,00-€                        | 2.500-€                      |  |
| Neuer Schulserver                                                       | FB Z-1                         | Einsatzzeit erreicht, Probleme                        | 1         | 1                 | 58.800,00                       | 58.800,00                    |  |
| Schulrouter                                                             | FB z-1                         | wird aktuellen Anforderungen nicht mehr gerecht       | 1         | 1                 | 20.000,00                       | 20.000,00                    |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
|                                                                         |                                |                                                       |           |                   |                                 |                              |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern                           |                                | Summe<br>(am Ende der Tabelle bilden)                 |           |                   |                                 | 78.800,00                    |  |

# Haushaltsanforderungen 2020

10

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Staatliche Berufsschule Erding                                                                                                                                                                     |           | Haushaltsstelle   |                             | 9346                     |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           | Vermögenshaushalt |                             |                          |  |
| Ersatz Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                         | Zweckbestimmung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                                                       | Priorität | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MwSt. |  |
| für Bauwerkstatt:                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
|                                                                                      | Bestehende Maschine ist bereits 30 Jahre alt. Da diese Maschine die einzige Maschine in der ganzen Abteilung ist, wird diese von allen Klassen (Zi 10, Zi 11, Zi 12, FOS-fpA, Ba 10, Ba 11, Ba 12) nahezu täglich über mehrer Stunden benutzt. Maschine hatte im Jahr 2019 einen Motorschaden und weist einen großen Verschleiß auf. Ersatzbeschaffung wurde bereits im Haushalt 2019 gestrichen! |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
| Formatkreissäge für Zimmererwerkstatt                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    | 4         | 1                 | 29.500,00                   | 29.500,00                |  |
| für Hausmeister:                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
| Stihl RMA 448 TC-Rasenmäher mit Akku und Ladegerät                                   | Mähen von Ecken und Kleinflächen auch während der Unterrichtszeiten da geräuscharm; Auch für den Hausmeister der FOS/BOS zu nutzen (-> Nutzung des Rasenmähers der FOS/BOS)                                                                                                                                                                                                                       | Wolf Rasenmäher nach 30 Jahren nicht zu reparieren. Mineralölfreies Gerät aus Gründen des Umweltschutzes von Vorteil. Elektromäher ist wegen der Stromversorgung nicht möglich, daher Akkubetrieb. | 4         | 1                 | 990,00                      | 990,00                   |  |
| für Kfz-Praxis:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                             |                          |  |
| Beleuchtungsstand                                                                    | Ersatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Die Lichttafel, an der die Schüler die Fehlersuche an der elekt. Anlage üben, ist aus den 1980er Jahren. Trotz mehrerer Reparaturen brechen immer mehr elektrische Buchsen usw. aus.               |           | 1                 |                             | 19.000,00                |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Summe (am Ende der Tabelle bilden)                                                                                                                                                                 |           |                   |                             | 19.000,00                |  |
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | gerundeter HH-Ansatz                                                                                                                                                                               |           |                   |                             | 19.000,00                |  |

# Haushaltsanforderungen 2020

|                                                                                                                             |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                             |                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Name der Schule:                                                                                                            |                                                                                                                       | Staatliche Berufsschule Erding                                                                                                                                                                                                       |                  | Haushaltsstelle   |                             | 9350                     |  |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                                                                      |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                  | Vermögenshaushalt |                             |                          |  |
| EDV - Neubeschaffungen jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                   |                             |                          |  |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                                                                | Zweckbestimmung                                                                                                       | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                                                                                         | Priorität        | Anzahl            | Kosten je Stück inkl. MwSt. | Gesamtkosten inkl. MwSt. |  |
| 3-D Drucker                                                                                                                 | Veranschaulichungsmaterial für Schüler und die Ersparnis von Modellen für den Unterricht, z.B. Ulmamer Extruder 3600€ | (-> Durchführung in 2019)                                                                                                                                                                                                            | 4                | 4                 | 3.600,00 €                  | 3.600 €                  |  |
| Hardware für Umsetzung des Medienkonzeptes, Pauschale für Schüler-Hardware, die jetzt noch nicht eindeutig zu benennen ist. | Einrichtung in digitale Fachräume, Lehr-Projekte, für Unterricht nach Anforderungen der Industrie 4.0                 | Digitalpakt I und II                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 4                 | 3.000,00 €                  | 3.000 €                  |  |
| Software für Umsetzung des Medienkonzeptes, Pauschale für Schüler-Hardware, die jetzt noch nicht eindeutig zu benennen ist. | Einrichtung in digitale Fachräume, Lehr-Projekte, für Unterricht nach Anforderungen der Industrie 4.0                 | Digitalpakt I und II                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 4                 | 3.000,00 €                  | 3.000 €                  |  |
| MS-Projekt (Bauzeitenpläne digital); ist eine Projektmanagementsoftware                                                     | Digital-Projekt Abteilung Bau/Holz                                                                                    | Digitalpakt I und II                                                                                                                                                                                                                 | 1                | 1                 | 1.369,00 €                  | 1.369 €                  |  |
| Digitales Whiteboard für C112 für Projektpräsentation                                                                       | Digital-Projekt Abteilung Bau/Holz                                                                                    | Digitalpakt I und II                                                                                                                                                                                                                 | 1                | 1                 | 8.000,00 €                  | 8.000 €                  |  |
| Windkanäle von Leybold                                                                                                      | Digital-Projekt der Metall-Abteilung: Messen der Auftriebs-, Widerstandskräfte und Luftdrücke im Windkanal            | Projekt: Digitalisierung der Bildung: Ausstattung der 5 bereits vorhandenen Windkanäle mit digitaler Messwerterfassung (Digitale Drucksonden und Kraftmesser, Messsystem CASSY und Software CASSY Lab 2 zur Darstellung auf dem IWB) | 1                | 1                 | 5.000,00 €                  | 5.000 €                  |  |
| MR- bzw. AR-Brille (MS Hololens2)                                                                                           | Digital-Projekt der Metall-Abteilung: Darstellung digitaler 3D-Modelle und Ansichten in einer erweiterten Realität    | Projekt: Digitalisierung der Bildung                                                                                                                                                                                                 | 1                | 1                 | 3.500,00 €                  | 3.500 €                  |  |
| IFU Raum Gesundheit                                                                                                         | Integrierter Fachraum                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      | 1                | 30                | 1.200,00 €                  | 36.000 €                 |  |
| IFU Raum Gesundheit                                                                                                         | Integrierter Fachraum                                                                                                 | Netzwekkomponenten                                                                                                                                                                                                                   | Einrichtung WLAN |                   |                             | 15.000 €                 |  |
| Flugsimulator                                                                                                               | Digital-Projekt der Metall-Abteilung: Virtuelle Darstellung eines Cockpits im Unterricht                              | Projekt: Digitalisierung der Bildung: Flugsimulator besteht aus: PC mit ausreichend RAM, schneller Grafikkarte, Software Prepar 3D und FSLabs A320, Sidesticks, Schubhebel, Fußpedale, 3 LCD-Panels, Halterungen, Gehäuse            | 1                | 1                 | 13.000,00 €                 | 13.000 €                 |  |
| Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern                                                                                |                                                                                                                       | Summe (am Ende der Tabelle bilden)                                                                                                                                                                                                   |                  |                   |                             | 66.869,00                |  |
|                                                                                                                             |                                                                                                                       | gerundeter HH-Ansatz                                                                                                                                                                                                                 |                  |                   |                             | 66.870,00                |  |

## Haushaltsanforderungen 2020

12

|                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            |                         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|------|
| Name der Schule:                                                                   |                                                                                                                                        | Staatliche Berufsschule Erding                                                                                                                                                                                    |                   | Haushaltsstelle |                            | 9356                    |      |
| Anforderung Schulausstattung Jahr 2020                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Vermögenshaushalt |                 |                            |                         |      |
| Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            |                         |      |
| Bezeichnung des Gegenstandes                                                       | Zweckbestimmung                                                                                                                        | Begründung der Notwendigkeit                                                                                                                                                                                      | Priorität         | Anzahl          | Kosten je Stück inkl. MwSt | Gesamtkosten inkl. MwSt |      |
| für Bau-/Holz-Theorie:                                                             |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            |                         |      |
| Lasercutter                                                                        | für Modellbau, Furnierarbeiten, Modellbau                                                                                              | Im Lehrplan werden Projektarbeiten gefordert. Hierfür ist es oft notwendig Modelle zu bauen, um das Werkstück fertig zu entwickeln. Ein Lasercutter bietet hier eine einfache und relativ preiswerte Möglichkeit. | 1                 | 1               | 3.800,00                   | 3.800,00                |      |
| für Bauwerkstatt:                                                                  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            |                         |      |
| Palettenregal Bauhalle E110                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 3.200,00                   | 3.200,00                |      |
| Palettenregal Bauhalle E109                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 3.600,00                   | 3.600,00                |      |
| Kragarmregal Freigelände                                                           | Siehe gesonderte Konzeptaufstellung vom 15.05.2015<br>Wurde bereits aus dem Haushalt 2016, 2017 und 2018 gestrichen!                   |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 3.400,00                   | 3.400,00                |      |
| Palettenregal Freigelände                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 6.500,00                   | 6.500,00                |      |
| Lieferung und Aufbau der Regale                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 3.600,00                   | 3.600,00                |      |
| Gitterboxen                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 6.600,00                   | 6.600,00                |      |
|                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            | 8.000,00                |      |
| Elektrodeichselstapler                                                             | Dringender Bedarf:<br>Aus diesem Grund wurde der Stapler aus dem oben stehenden Hochregallagerkonzept genommen und separat aufgeführt! |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 1               | 15.000,00                  | 15.000,00               |      |
| Schulung (Staplerscheine)                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   | 1                 | 3               | 200,00                     | 600,00                  |      |
| PROTOOL Handkreissäge CSP 165 E<br>Kervenfräse                                     | Zimmerer: Ausbildung Holzbau                                                                                                           | Holzbau:<br>Maschinenkurs und Erstellung von Dachtragwerken in den Fachklassen                                                                                                                                    | 1                 | 1               | 2.900,00                   | 2.900,00                |      |
| Industriestaubsauger                                                               | für Zimmererhallen                                                                                                                     | gem. Arbeitsschutzrichtlinien darf nicht mehr mit Besen gekehrt werden.                                                                                                                                           | 1                 | 2               | 1.300,00                   | 2.600,00                |      |
| für Gastro-Praxis:                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |                   |                 |                            |                         | 0,00 |
| Kombidämpfer                                                                       | siehe Anlage (-> Beschaffung 2021)                                                                                                     | Angebot bezieht sich auf Abnahme von 8 Geräten, bei geringerer Stückzahl steigt der Preis (für 2019 wurden bereits 2 Stück genehmigt)                                                                             | 4                 | 6               | 7.000,00                   | 42.000,00               |      |
| Zubehör                                                                            | siehe Anlage (-> Beschaffung 2021)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   | 4                 | 4               | 2.000,00                   | 2.000,00                |      |
| Untergestell                                                                       | Geräte sollen auf dem Arbeitsplatz stehen können, ohne diesen zu blockieren (-> Beschaffung 2021)                                      |                                                                                                                                                                                                                   | 4                 | 6               | 800,00                     | 4.800,00                |      |

|                                                                       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                |   |   |          |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|------------------|
| Split Klimagerät (mit Kernbohrung)<br><b>für Hausmeister:</b>         | G138 Vorbereitungsraum Küche                                                                                                       | Ganztägige direkte Sonneneinstrahlung, trotz Beschattung schon im Mai bis zu 38°C                                              | 1 | 1 | 1.950,00 | 1.950,00         |
| Schwerlastregale<br><b>für Holzwerkstatt:</b>                         |                                                                                                                                    | Einlagern von Verbrauchsmaterial und Werkzeug                                                                                  | 1 | 1 | 2.000,00 | 2.000,00         |
| Werkzeugwagen mit Schubkästen abschließbar<br><b>für Kfz-Praxis:</b>  | Es werden Werkzeuge, die für mehrere Maschinen einsetzbar sind, mobil aufbewahrt                                                   | Sicherer u. übersichtlicher Aufbewahrungsort, damit Beschädigungen am Werkzeug vermieden werden und flexibel einsetzbar sind . | 1 | 1 | 1.300,00 | 1.300,00         |
| Stoßdämpferprüfgerät<br><b>für Lfz-Praxis:</b>                        | Neuanschaffung                                                                                                                     | Lernfeld "Instandsetzung" diagnostizieren von Fahrwerkssystemen                                                                | 2 | 4 | 3.200,00 | 3.200,00         |
| Stromerzeuger<br><b>Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern</b> | Lfz-Lernfeld 2 Stromerzeugung, Generator- und Motorprinzip, Elektr. Größen, Kfz-Lernfeld 3 Elektr. Grundsaltungen, Leitungstechnik |                                                                                                                                | 1 | 1 | 1.700,00 | 1.700,00         |
|                                                                       |                                                                                                                                    | <b>Summe</b><br>(am Ende der Tabelle bilden)                                                                                   |   |   |          | <b>51.750,00</b> |
|                                                                       |                                                                                                                                    | <b>gerundeter HH-Ansatz</b>                                                                                                    |   |   |          | <b>51.750,00</b> |