

Haushaltsanforderung 2017

1

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding	Haushaltsstelle		5270	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017			Verwaltungshaushalt			
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto (= 952,00 brutto)						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt.	Gesamtkosten inkl. MwSt.
Aktenvernichter	Lehrerzimmer (klein) <i>Anlage 1 S. 2</i>	korrekte Entsorgung von datenschutzrechtlich relevantem Material	1	1	361,75	361,75
Turmventilatoren	Lehrerzimmer (klein) <i>Anlage 2 S. 3</i>	Temperaturregulierung im Sommer aufgrund der großen Glasfronten	1	2	186,00	372,00
Personairat Möbel Terasse	Lehrerterrasse <i>Anlage 3 S. 4-8</i>	Ersatz instabiler Gartenmöbel	1	15	172,23	2.583,45
Geräteschrank (Typ 1)	Sportgeräteraum <i>Anlage 4 S. 9</i>	Ersatz eines instabilen, irreperabel defekten Geräteschranks	1	1	719,00	719,00
Geräteschränke (Typ 2)	Sportgeräteraum <i>Anlage 5 S. 10</i>	Ersatz von zwei instabilen, irreperabel defekten Geräteschränken	1	2	542,00	1.084,00
Sportkleingeräte	Sportunterricht <i>Anlage 6 S. 11</i>	verschlissen, rutschig, defekt	1	63	75,21	4.738,23
Bar-Chimes-Stativ	Musiksaal <i>Anlage 7 S. 12-13</i>	Einsatz des bereits vorhandenen Bar-Chimes-Satzes im Unterricht sonst nicht möglich	1	1	37,66	37,66
Kopfhörer	Musiksaal <i>Anlage 8 S. 14</i>	Abiturprüfung (Anhören von Hörbeispielen), Unterricht	1	2	34,00	68,00
Pflanzen, Geräte, Materialien	Schulgarten <i>Anlage 9 S. 15</i>	Instandhaltung und Bepflanzung des Schulgartens <i>bei 5090</i>	4	46	42,50	200,00
Heizplatten	Biologieunterricht <i>Anlage 10 S. 16</i>	schülerzentrierter, projektorientierter Unterricht in Gruppen	1	2	187,00	374,00
Schüler-Mikroskope	Natur und Technik-Unterricht <i>Anlage 11 S. 17</i>	eigenständiges Mikroskopieren von Schülern (Vorgabe des Lehrplans)	1	3	208,33	624,99
Didaktische Medien für NuT	Natur und Technik-Unterricht <i>Anlage 12 S. 18</i>	Einführung des LehrplanPLUS	1	8	25,00	200,00
Stell-/Moderationswände	Unterricht in allen Fächern/Veranstaltungen <i>Anlage 13 S. 19</i>	projektorientiertes Arbeiten im Unterricht, Aus-stellung diverser Materialien bei Veranstaltungen	1	6	239,00	1.434,00
Stativmaterial	Chemieunterricht <i>Anlage 14 S. 20-22</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Chemieübungen	1	37	22,30	825,10
Psychologisches Testverbrauchsmaterial	Schulpsychologie <i>Anlage 15 S. 23</i>	Durchführung von schulpsychologischer Testdiagnostik in verschiedenen Themengebieten sowie Legasthetietraining	1	1.270	2,10	2.667,00
Hydrostatische Waagen	Physikunterricht <i>Anlage 16 S. 24</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS	1	5	549,78	2.748,90
Wägesätze	Physikunterricht <i>Anlage 17 S. 25</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS (Achtung Beschaffungswunsch in Verbindung mit dem Beschaffungswunsch Hydrostatische Waagen)	1	5	143,99	719,95
Übungskasten-BMC1	Physikunterricht <i>Anlage 18 S. 26</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS	2	4	246,58	246,58
Übungskasten-MEC1	Physikunterricht <i>Anlage 19 S. 27</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS	2	4	246,58	246,58
Übungskasten-BEL	Physikunterricht <i>Anlage 20 S. 28</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS	2	4	201,55	201,55
Übungskasten-ELI1	Physikunterricht <i>Anlage 21 S. 29</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS (Achtung Beschaffungswunsch in Verbindung mit dem Beschaffungswunsch Übungskasten-BEL)	2	4	173,74	173,74
Übungskasten-ELI2	Physikunterricht <i>Anlage 22 S. 30</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS (Achtung Beschaffungswunsch in Verbindung mit dem Beschaffungswunsch Übungskasten-BEL und ELI1)	2	4	107,54	107,54
Übungskasten-ELI3	Physikunterricht <i>Anlage 23 S. 31</i>	dringend notwendige Erweiterung für die Durchführung von Experimenten in den Physikübungsstunden der Jgst. 7 und 8. des LehrplanPLUS (Achtung Beschaffungswunsch in Verbindung mit dem Beschaffungswunsch Übungskasten-BEL, ELI1 und ELI2)	2	4	148,75	148,75
Elektrogeräte (Magnetrührer, Heizhauben, Stromversorgungsgerät)	Chemieunterricht <i>Anlage 24 S. 32-33</i>	dringend notwendiger Ersatz von bei der Elektroprüfung ausgemusterten Geräten	1	4	375,00	1.500,00
Schulmobiliar (Schülerdoppel- bzw. Schüler einzeltische, Schränke OGS)	Klassenzimmer <i>Anlage 25 S. 34</i>	Ersatz für einzelne, stark beschädigte Tische; Schränke für OGS (Bereich Legasthetietraining)	1	10	200,00	2.000,00
Schränke	kleiner Musiksaal	aus HHS1 9356				1.308,15
						0,00
						0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern		<i>Priorität 2 nicht übernommen</i>				<i>in H# 24.370,-</i>
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe				<i>24.366,18</i>
		(am Ende der Tabelle bilden)				<i>25.810,92</i>

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

OPR

Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSt 2301: 5275 (Hhst.eintragen)

Beschaffungswunsch: Aktiverie

HSM Securo B22

Art. 554938 B22

Einsatzort: Lehrerzimmer (kl. Lezi.), dann Computerraum**Bisher vorhanden/Anzahl:** 0**Begründung:** speziell wg. Infoportal zahlreiche datenschutzrechtlich relevante Fehlausdrücke, die angemessen ersorgt werden müssen**Bezugsquelle:**

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Bürobedarf Huber (Erding)

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

303,99 + 19% = 361,75 €

Her

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

ÖPR

Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

5270

HHSF. 2301. (Hst. eintragen)

Beschaffungswunsch: 2 x Turmventilator

Einsatzort: Lehrerszimmer klein → dann Computerraum

Bisher vorhanden/Anzahl: 0

Begründung: Computerraum muss auch im Sommer genutzt werden.
Große Hitze durch viele Glasfenster

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

siehe Anhang

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

186,- x 2 = 372,-

hej

Anlage 3

4 ~~13~~

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 19. Juli 2017

ÖPR
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HHSI-2301:9366~~

Beschaffungswunsch: Terrassenmöbel

Einsatzort: Terrasse Lehrerzimmer
bisher vorhanden/Anzahl: 3 Tische, 5 Bänke, 6 Stühle, 1 Schirm

Begründung:

Das alte Holzmöbel ist mittlerweile nicht mehr benutzbar, da das Holz morsch ist und der Schirm verschimmelt ist. Das Möbel muss aus Platzgründen über Winter auf der Terrasse aufbewahrt werden, deshalb sind geeignete Abdeckhauben unbedingt von Nöten.

Bezugsquelle: Siehe Anhang

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): 2583,40 €



Harald Steinhofer
(ÖPR)

Anlagen/Kostenvoranschlag: Ausdruck aus dem aktuellen Katalog „Hagebau“ und Internetseite

3x

Anlage 3

5

ie »VICTORIA«

Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahl

Set
elstühle
gen
99

29



Set
elstühle
gen
99

1+2 Gartenmöbel Serie »Victoria«
Mit eleganten Formen und klarem Design
finden diese Möbel zum Verweilen ein. Das
Untergestell besteht aus pulverbeschichteten
Stahl. Sitzflächen und die Rücken-
lehnen sind mit hochveredeltem Polypropylen
bezogen. Farbe: Braun. Die rutschfesten
Sitzkissen aus 100% Polyester sind jeweils
ca. 2 cm stark gepolstert. Die Stühle sind
stapelbar und somit platzsparend zu
verstoren. Selbstmontage inkl. Anbau-
anleitung.

1 Komplettes 13-tlg. Set »Victoria«
Bestehend aus 6 Sesseln (jeweils Sitzfläche
(B/T): ca. 43,5/45,5 cm, Sitzhöhe ca. 44,5
cm, Rückenhöhe ca. 46 cm), 6 Auflagen
sowie 1 rechteckigen Tisch mit Sicherheits-
glasplatte (B/T/H: ca. 150/80/72 cm).
Artikel-Nr. 184 222 R 1 Set € 299,99

2 Komplettes 5-tlg. Set »Victoria«
Bestehend aus 4 Sesseln (siehe Abb. 1),
4 Auflagen sowie 1 quadratischen Tisch mit
Sicherheitsglasplatte (B/T/H: ca. 90/90/72
cm).
Artikel-Nr. 197 880 P 1 Set € 219,99

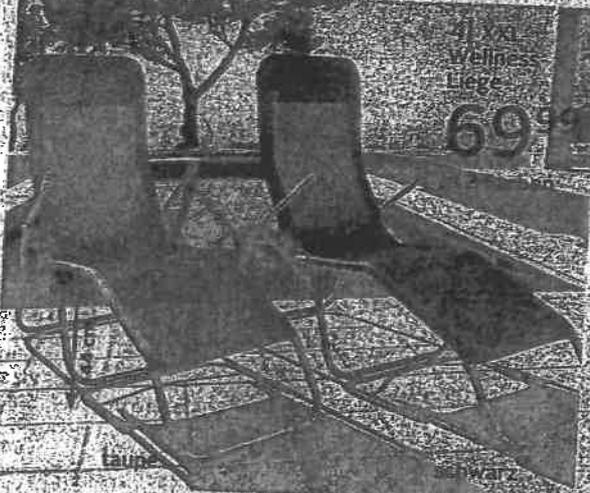


Mehr Garten-
möbel
zum Stapeln
gibt es online:
[hagebau.de/
gartenmoebel](http://hagebau.de/gartenmoebel)

GARTEN-SHOP



...Liege mit stabilem Stahlgestell (2 mm); Liegefläche aus Textil mit hoher Einstieg von ca. 34 cm; Liegefläche: (L/B): ca. 190/55 cm; Klappbar; abnehmbare Kopfpolsterung.
 279 352 F € 69,99
 279 380 F € 69,99



Wellness-Liege
 69,99



5 | Lugan
 99,99

Lugan in 2 Farben. Das Polyester-Gewebe sorgt für einen guten Schutz und damit für mehr Lebensdauer. Sehr stabil und platzsparend klappbar; mit Gestell aus verzinkt, feuerverzinkt, 4-fach beschichtetem Stahl; Liegefläche (L/B): ca. 210/55 cm; Klappbar.
 279 352 F € 99,99
 279 380 F € 99,99

Rattan XXL mit stabilem Stahlgestell (2 mm); Liegefläche aus Textil. Extra hoher Einstieg und extragroße Liegefläche. Klappbar.
 819 533 P € 89,99

Passend für XXL-Wellness-Gartenliegen aus Polyrattan. Polyester in der Farbe Taupe. Ca. 210/55 cm. Aus 100% Polyester.
 178 055 20 € 24,99

Abxox. Aus edlem Kunststoff. Robustem Stahlgestell. Klappbar. Schließen durch Spritzwasserschutz. Farbe: braun. (B/T/H): ca. 190/55/105 cm.
 22 063 P € 99,99

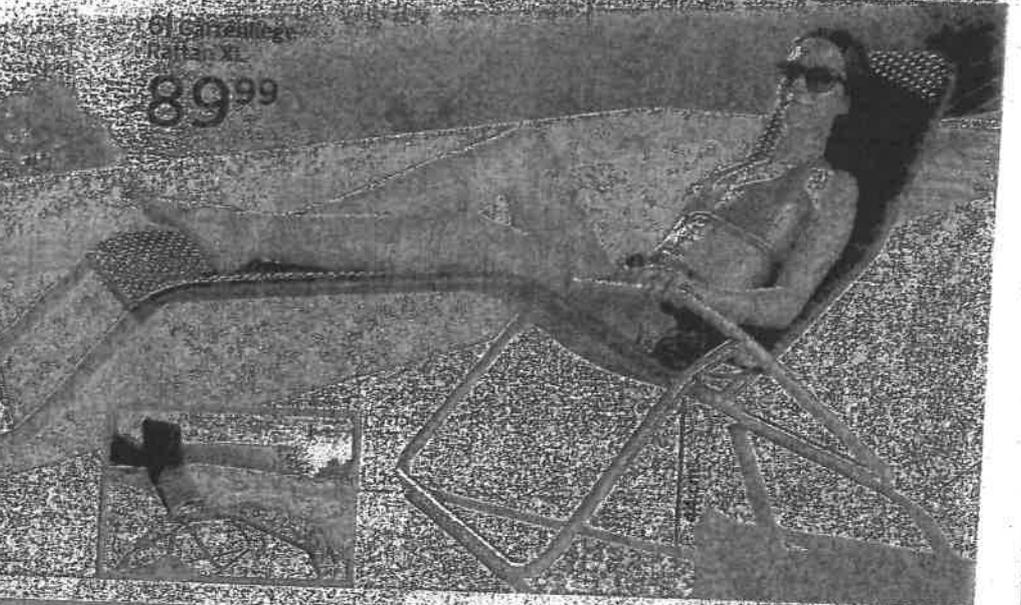
Abxox. Aus FSC®-Zert. Kieferholz. Schützt Ihre wertvollen Dinge vor Verschmutzung. Die ausgekleidete Innenseite schützt. (B/T/H): ca. 190/55/105 cm. Farbe: braun.
 9 905 F € 149,99

Abxox. Edles Kunststoffgestell. Stahlgestell. Einfach und schnell dank Gasdruckverschluss. Farbe: braun. 67/60 cm.
 1 124 V € 149,99

Abxox. In 3 Ausführungen. Kunststoff. Wetterbeständig. Werkzeug aufzubauen. Stets trocken und wird für Gartenmöbelauflagen oder als Sitzfläche genutzt.
 534 F € 49,99

Abxox. In hochwertigem Polypropylen für 2 Personen. Raumsparend. (B/T/H): ca. 190/55/105 cm. Farbe: braun.
 101 70 € 89,99

Abxox. In Holzoptik. Passend für Gartenutensilien. 63 cm (Außenmaß).
 11 J € 189,99



6 | Gartenliege Rattan XL
 89,99

Kissenboxen in verschiedenen Größen



8 | Rattan-Kissenbox
 99,99



9 | »Bordeaux«
 149,99



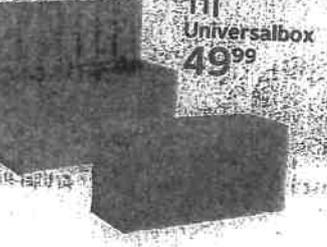
Abb. 9 Näheres s. S. 46



Näheres s. S. 46



10 | Rattan-Kissenbox
 149,99



11 | Universalbox
 49,99



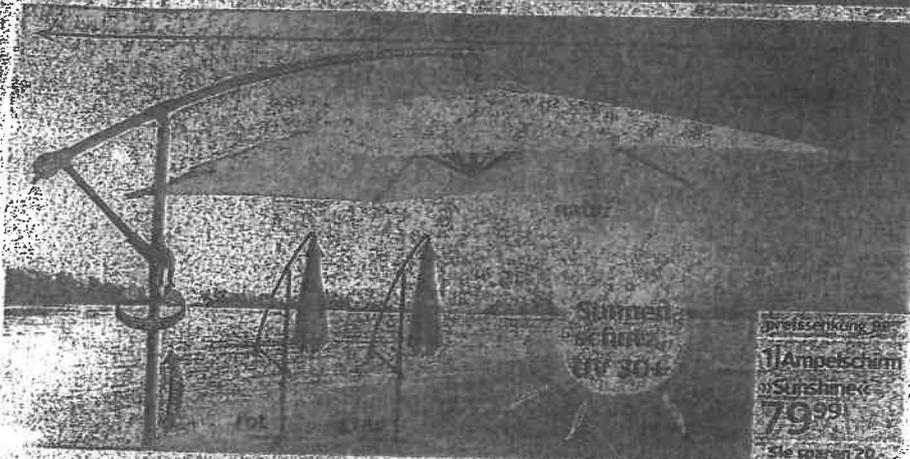
Mit Sitzfunktion

12 | Universalbox
 89,99



13 | Jumbo-Kissenbox
 189,99

sonnenschirme



1 Ampelschirm »Sunshower« mit stabilem Gestell aus Aluminium und Stahl, Ø ca. 48 mm. Die Bespannung aus 100% Polyester ist verrottungsfest und wasserabweisend imprägniert mit Luftabzug, Ø ca. 300 cm. Im Lieferumfang enthalten ist Schirmständer sowie ein Plattenständer für Wegeplatten, in einem sicheren Stand zu gewährleisten. Die Wegeplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Passende Bodenplatte siehe Abb. 6. In 3 Farben erhältlich.

grau	rot	natur
267 116 70	415 399 70	523 536 70

2 Sonnenschirm in rechteckiger Ausführung. Gestell aus stabilem Aluminium und Stahl. Bezug aus 100% Polyester mit wasserabweisender Imprägnierung, UV-beständig und abknickbar für Schatten je nach Sonnenrichtung. Mit praktischer Handkurbel zum kraftsparenden Aufspannen. Die Größen 190/120 cm und 230/160 cm haben einen Gestell-Ø von ca. 38 mm, die Größe 400/300 cm hat einen Gestell-Ø von ca. 48 mm. Passender Schirmständer siehe Abb. 9+10:

	120x190 cm	160x230 cm	200x300 cm	300x400 cm
grau	812 362 70	245 610 70	556 327 70	600 378 70
rot	568 899 70	795 509 70	299 504 70	461 843 70
natur	306 913 70	246 304 70	491 111 70	658 276 70
	€ 49,99	€ 69,99	€ 79,99	€ 99,99

3 Sonnenschirm »Locarno«, erhältlich in 3 Größen und 4 Farben. Mittelmassschirm mit silbergrau pulverbeschichtetem Stahlgestell. Wasserabweisend imprägniertes Material aus 100% Polyester (ca. 160 g/m²) mit Volant und Bandenfaltung. Höhe 50 cm. UV-Schutz 2-teiliger Stock 22/25 mm Ø, per Druckknopf abknickbarem Metallanker. Großer Schieber mit Taste, Drehfesteiler und Kugeltop. Schirm bei aufkommendem Wind schließen. Alle Kunststoffteile in Anthrazit. Fertigt montiert. Passender Schirmständer siehe Abb. 7+8:

	Ø 150 cm	Ø 200 cm	180/120 cm
rot	525 353 80	714 260 87	740 215 72
blau	687 550 96	608 398 87	668 216 80
grün	797 948 89	603 883 74	256 288 87
natur	447 851 81	729 260 96	789 315 95
	€ 39,99	€ 49,99	€ 39,99

4 Ampelschirm »Marbella« mit stabilem Aluminium-/Stahlgestell. Die Bespannung aus 100% Polyester ist verrottungsfest und wasserabweisend imprägniert. Schirm-Ø ca. 350 cm, Gestell-Ø ca. 37,6 mm. Das Gestell ist aus anthrazitgrau pulverbeschichtetem Stahl. Lieferung inkl. Schirmständer für Wegeplatten, diese sind jedoch nicht im Lieferumfang enthalten. Passende Bodenplatte siehe Abb. 6. In 3 Farben erhältlich.

grau	rot	natur
423 560 70	483 877 70	667 495 70

5 Ampelschirm »Rhodos« mit lichtundurchlässiger Schutzhaube in vierfüßiger Form mit Volant und Luftabzug. Schirmdach ca. 300/300 cm. Die Bespannung aus 100% Polyester ist verrottungsfest und wasserabweisend imprägniert. Das Gestell des Schirms ist 360° drehbar und das Schirmdach neigbar. Das Gestell besteht aus Aluminium und ist anthrazitgrau pulverbeschichtet. Mit praktischer Handkurbel zum kraftsparenden Aufspannen. Im Lieferumfang enthalten ist ein Plattenständer ohne Platten. Passende Bodenplatte siehe Abb. 6. In 3 Farben erhältlich.

natur	grün	terra
122 321 70	123 623 70	256 175 70

6 Bodenplatte, als Ergänzung für die Plattenständer der Ampelschirme Abb. 1-5. Die Bodenplatte ist zum Einbetonieren. Verzinkte Montageplatte (Ø 1) ca. 16/16 cm. Gesamthöhe ca. 40 cm.

verzinkt	224 171 70
----------	------------

7 Kunststoff-Schirmständer in Weiß oder Anthrazit. Zum Füllen mit Wasser oder Sand. In 2 Größen: ca. 20 Liter: Für Schirmstock-Ø 25-32 mm. weiß: 130 236 70 anthrazit: 131 589 6 je € 24,99. ca. 45 Liter: Für Schirmstock-Ø 38-50 mm. weiß: 296 078 70 anthrazit: 135 360 70 je € 39,99

8 Beton-Schirmständer in 2 Farben und 2 Größen. Mit Kunststoffummantelung. ca. 20 kg: Für Schirmstock-Ø 25-32 mm. Für Schirme bis ca. 200 cm Ø und kleine Rechteckschirme. weiß: 111 602 2 anthrazit: 112 534 2 je € 29,99. ca. 30 kg: Für Schirmstock-Ø 30-40 mm. Für Schirme bis ca. 250 cm Ø und große Rechteckschirme. weiß: 113 894 2 anthrazit: 113 994 2 je € 49,99

Ohne Abb.: Schirmhaube zur Ampelschirme »Sunshower« und Rechteckschirme: 100% Polyester. Farbe: grau. (L/H): ca. 190/32 cm. Artikel-Nr. 773 615 70

	€ 19,99
--	---------

Schirm 120/190 bis 300/400 cm



Schirm-Ø 350 cm

Schirm-Ø 150 cm



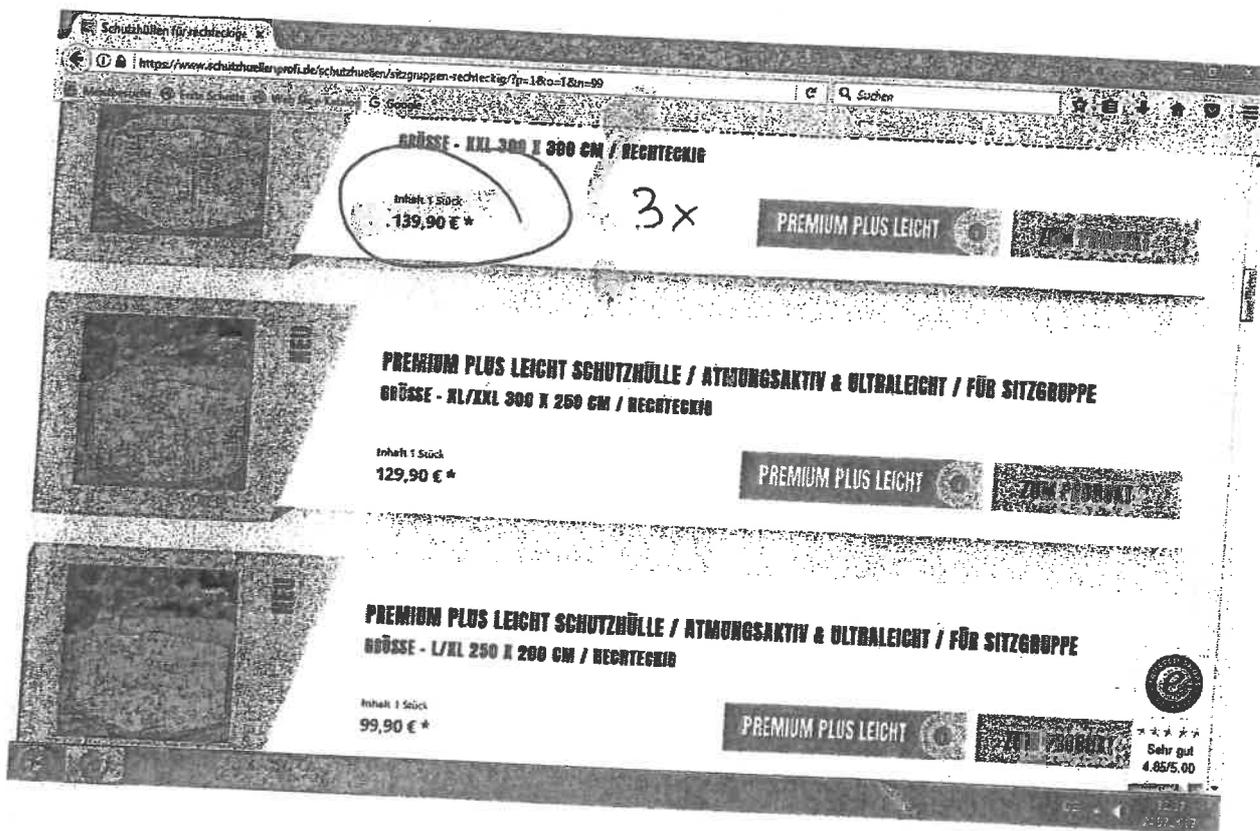
Schirm 300 x 300 cm



Nützliche Helfer für eine standsichere Verschattung



6 | Bodenplatte 59,99
7 | Kunststoff-Ständer ab 24,99
8 | Betonständer ab 29,99



8 Betonplatten à 3€ = 24€

Liefergebühr 161,75

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 04.07.2017

Sammlung Sport

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSI. 2301. 5270

Beschaffungswunsch:

- 1 Geräteschrank Typ 1 719,-

Einsatzort: Turnhalle / Geräteraum

Bisher vorhanden/Anzahl: 1

Begründung:

Der auszutauschende Geräteschrank ist instabil, die Türen lösen sich aus ihren Angeln und das Schloss ist defekt. Eine Reparatur ist laut Auskunft des Hausmeisters, Herrn Dehmel nicht mehr möglich und sinnvoll.

Bezugsquelle: Wallenreiter Sportgeräte

Endpreis: 719,- €



Unterschrift

10/19

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 04.07.2017

Sammlung Sport

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSt. 2301.5270

Beschaffungswunsch:

- 2 Geräteschränke Typ 2 je 542,-

Einsatzort: Turnhalle / Geräteraum

Bisher vorhanden/Anzahl: 2

Begründung:

Die auszutauschenden Geräteschränke sind instabil, die Türen lösen sich aus ihren Angeln und die Schlösser sind defekt. Eine Reparatur ist laut Auskunft des Hausmeisters, Herrn Dehmel nicht mehr möglich und sinnvoll.

Bezugsquelle: Wallenreiter Sportgeräte

Endpreis: 1084,- €

F. Knoll
Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Sammlung Sport

Erding, den 04.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHS: 2301.5270

Beschaffungswunsch: siehe Anlage

Einsatzort: Sportbereich

Bisher vorhanden/Anzahl: siehe Anlage

Begründung:

Für Anlage:

Alle beantragten Sportgeräte sind dringend notwendige Ersatzbeschaffungen für abgeschriebene bzw. defekte Gegenstände oder bilden eine Ergänzung der bestehenden Grundausstattung. Die genannte Reihenfolge bedeutet keine Einstufung nach Priorität; alle Geräte sind für einen geregelten und effektiven Sportunterricht unerlässlich. Die zu ersetzenden Turnmatten wurden bei der jährlichen Turnhallenüberprüfung durch die Fa. Wallenreiter als verschlissen, rutschig und somit gefährlich eingestuft. Die zu ersetzenden Hürden sind sehr alt und nicht mehr sicher.

Bezugsquelle: Wallenreiter Sportgeräte , Sport Thieme

Endpreis: 4738,45 €


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Musik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HAUSH. 2301 5270~~

Beschaffungswunsch: Bar-Chimes-Stativ

Einsatzort: Musiksaal

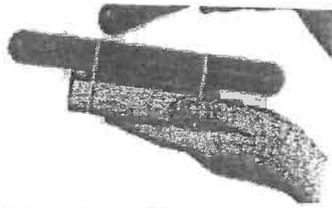
Bisher vorhanden/Anzahl: 0

Begründung:

Wir besitzen einen kompletten Satz Bar-Chimes, können ihn jedoch im Unterricht und auf Konzerten nicht verwenden, da uns das Stativ fehlt.
Daher beantragen wir die Anschaffung eines entsprechenden Stativs und würden uns über Ihre Zustimmung sehr freuen.
Herzlichen Dank!

Bezugsquelle: Betzold

Endpreis 37,66 Euro



Halter und Resonanzkörper
für Claves

€ 4,99 >



☆☆☆☆☆
Heulschlauch

€ 4,50 >



☆☆☆☆☆
Rührtrommel mit Griff

€ 21,90 >

Ba

Produktbeschreibung für Chimes-Stativ

- Höhenverstellbar: 60-120 cm
- Sitzend oder im Stehen spielen
- Ohne Bar-Chimes

Zum idealen Spiel müssen die Chimes frei hängen. Das Stativ ist von 60 - 120 cm höhenverstellbar. Chimes lassen sich damit sitzend oder im Stehen spielen. Ohne Bar-Chimes.

Daten & Fakten

Verwendung:

Empfohlenes Alter: 4-99 Jahre

Beschaffenheit:

Material: Metall

Garantiezeit:

Betzold-Garantie: 2 Jahre

Maße / Gewicht:

Höhe: 60 cm

Gewicht inkl. Verpackung: 2.47 kg

Allgemeine Infos:

Farbe: Metallisch

Produktnummer: 84142



Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Musik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

BRUNNEN 2301-5270

Beschaffungswunsch: 2 Kopfhörer

Einsatzort: Musiksaal

Bisher vorhanden/Anzahl:0

Begründung:

Wir benötigen für den Unterricht, vor allem aber für die Abiturprüfungen, geeignete Kopfhörer, über die die Schüler/innen Hörbeispiele hören können. In einem Gespräch mit dem Musikhaus Thomann wurde mir der im Anhang beigefügte Kopfhörer als im PreisLeistungsverhältnis sehr gut beschrieben. Über Ihre Zustimmung würden wir uns sehr freuen!
Herzlichen Dank!

Bezugsquelle: Thomann

Endpreis 68,- Euro

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

 Schulgarten
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS 5270 (Hilfsträger)

Beschaffungswunsch: Pflanzen und Geräte/Materialien

Einsatzort:

Bisher vorhanden/Anzahl:

Begründung:

Für die Instandhaltung des Schulgartens sowie vor allem für die Bepflanzung fallen jedes Jahr Kosten an. Für das kommende Schuljahr wird der Sachaufwandsträger gebeten, für Neubepflanzung und andere benötigte Materialien (Pflanzstäbe, Wuchshilfen, Gartendraht u. v. m.) Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

200.- Euro

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Biologie
Fach/Sammlung**An das Landratsamt Erding****Haushaltsplan 2018**

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HHSt. 5270. (Hst. eintragen)~~**Beschaffungswunsch: Heizplatten (2 Stück)****Einsatzort: Biologie Sammlung A 107****Bisher vorhanden/Anzahl: 2****Begründung:**

Im Rahmen des modernen Biologieunterrichts werden insbesondere für den Seminarbetrieb in der Oberstufe Heizplatten benötigt, um schülerzentrierten, projektorientierten Unterricht durchzuführen. Um Schüler in Kleingruppen individuell experimentieren zu lassen, werden im Biologieunterricht und im Seminarbetrieb häufig Heizquellen benötigt. Momentan sind in der Biologie-Sammlung lediglich zwei Heizplatten mit größerem Heizfeld vorhanden. Für Schülerexperimenten in der Biologie genügen die deutlich günstigeren Heizplatten ohne eingebauten Magnetrührer (diese würden ca. 500.- Euro pro Stück kosten). Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten die Mittel für die zwei Heizplatten zur Verfügung zu stellen, damit im Unterricht verstärkt schülerzentriert gearbeitet werden kann.

Bezugsquelle:(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)
Der Hedinger**Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):
374.- Euro (inkl. Mwst. und Transportkosten)**

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Natur und Technik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS: 5270 (Hhsf eintragen)

Beschaffungswunsch: Schüler-Mikroskope (3 Stück)

Einsatzort: Natur und Technik Übungsraum A 105

Bisher vorhanden/Anzahl: 9

Begründung:

Der Lehrplan in Natur und Technik sieht das eigenständige Mikroskopieren von Schülern in der 5. Jahrgangsstufe vor. Um das selbstständige Arbeiten am Mikroskop in Kleingruppen zu ermöglichen, benötigt man im Unterricht je ein Mikroskop für ca. 2 bis 3 Schüler (je nach Klassenstärke zwischen 10-15 Mikroskope).

Die Schülermikroskope werden bei uns intensiv im Unterricht genutzt, weshalb immer wieder neue Ersatz-Mikroskope benötigt werden. Soweit es möglich ist werden die Mikroskope durch den Sammlungsleiter repariert, eine Reparatur durch eine Fachfirma ist aber nicht rentabel.

Der Sachaufwandsträger wird gebeten, die Kosten für die Anschaffung von 3 Schülermikroskopen zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)
Der Hedinger**Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):**

625.- Euro inkl. Mwst. und Transportkosten

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Natur und Technik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI. 5270. (Hhst. eintragen)

**Beschaffungswunsch: Didaktische Medien für den Natur und Technik
Unterricht in den 5. Klassen**

Einsatzort: Natur und Technik Sammlung A 105

Bisher vorhanden/Anzahl: -

Begründung:

Durch die Einführung des neuen Lehrplans im nächsten Schuljahr müssen für das Fach Natur und Technik neue Unterrichtsmedien angeschafft werden. Um den neuen Anforderungen des LehrplanPLUS gerecht zu werden, benötigen wir passende Medien, die die Differenzierung und Kompetenzorientierung im Unterricht ermöglichen. Ein Ausbau und eine sinnvolle Ergänzung der vorhandenen didaktischen Materialien ist notwendig. Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung von didaktischen Medien Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Verschiedene Verlage (Klett, C.C. Buchner, bsV, Oldenburgh, Westermann)

**Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):
200.- Euro**

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Verwaltung
 Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HHSt. 2301. 52.10 (HHSt. eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Stell- / Moderationswände, 6 Stücke
Einsatzort: Unterricht in allen Fächern sowie Veranstaltung-
Bisher vorhanden/Anzahl: 8

Begründung:

Durch das projektorientierte Arbeiten werden Stell- bzw. Moderationswände im modernen Unterricht häufig gebraucht. Auch bei Veranstaltung werden sie in hoher Anzahl in verschiedenen Räumen des Schulhauses benötigt. Der derzeitige Bestand reicht leider nicht aus.

Bezugsquelle: Betzold
 (möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

1.434,00 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 27. Juli 2017

Chemie
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

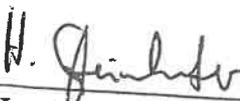
Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS: 2301-5270

Beschaffungswunsch: Stativmaterial**Einsatzort:** Chemie in der Mittel- und Oberstufe
bisher vorhanden/Anzahl:**Begründung:**

Seit der Einführung des G8 wurde der Chemieunterricht im naturwissenschaftlich-technologischen Zweig im 3. Jahr Chemie um den Profilbereich erweitert. Dieser findet wie in den Jahrgangsstufen 8 und 9 in Form einer pro Klasse 2-stündigen Chemieübung statt. Außerdem werden regelmäßig Seminare bzw. das Biologisch-chemische Praktikum angeboten. Die Chemieübungen werden in halbierten Klassen mit ca. 14 bis 16 Schülern durchgeführt, die normalerweise in Zweier-Gruppen experimentieren.

Seit der Einführung des G8 sind an den Nachmittagen die beiden Übungsräume immer gleichzeitig belegt und es finden daher immer parallel Chemieübungen statt. Auch vormittags findet sehr häufig in allen 3 Fachräumen zeitgleich Unterricht statt. Deshalb ist es dringend nötig, das vorhandene Stativmaterial zu ergänzen.

Bezugsquelle: Fa. Hedinger**Endpreis** (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): 825,00 €

Harald Steinhöfer
(Sammlungsleiter Chemie)

Anlagen/Kostenvoranschlag: Ausdruck aus dem aktuellen Katalog „Der Hedinger“

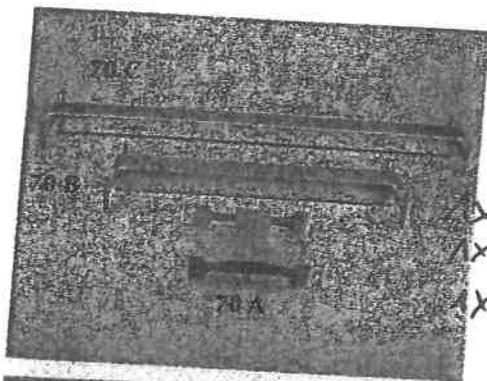
12 Experimentiermittel - Laborgeräte

Stativmaterial

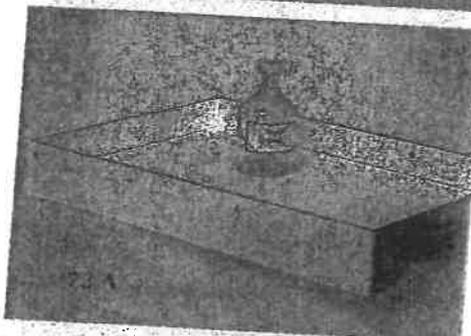
Besondere Merkmale:

- Leichtes Material (V 2 A-Rohre, Aluminium eloxiert, Melaminoberfläche)
- sfs-Universalmuffe verbindet sicher verschiedenste Formen: Rohre, Leisten und Platten
- zwei Rohrweiten laufen ineinander: teleskopieren, verlängern
- sfs-Leistenfüße (aneinandersetzen) sowie Experimentierblech als Stativgrundlage
- aufgebaute Versuchsanordnungen leicht zu transportieren
- einsetzbar für Demonstrationsunterricht und Praktikum
- kombinierbar mit anderem Stativmaterial

*sfs = Schulform nach Schindler

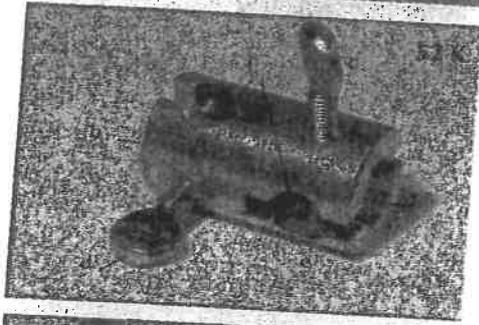


- 70: sfs-Leistenfüße mit 2 Schrauben**
- sfs-Leistenfüße können einfach mit Hilfe von 2 Schrauben M 6 verlängert werden. den Kopf gestellt, wird aus dem Leistenfuß eine Experimentierbank z. B. für die Versuche.
- 70 A 40 cm lang
 - 70 B 55 cm lang, meistbenutzte Variante
 - 70 C 95 cm lang

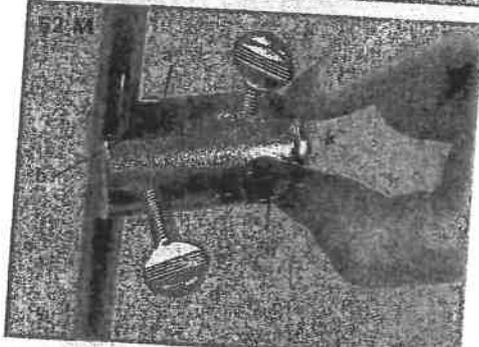


70: sfs-Experimentierblech

Maße: L 48 cm, T 35 cm, H 6,5 cm
aus stabilem Rahmen mit wasserdichter Bodenplatte. Glatte, weiße Oberfläche aus melaminien- und temperaturbeständigem Melaminharz. Der Rahmen hat unten Grifflöcher. L-Leiste kann seitlich herausragend angeschraubt werden und verlängert somit den Experimentierbereich. sfs-Universalmuffen können auch direkt am Rahmen angeklammert werden. Ideal zur Organisation des chemischen Praktikums, sowie zum Abtransport für Demonstrationsunterricht.

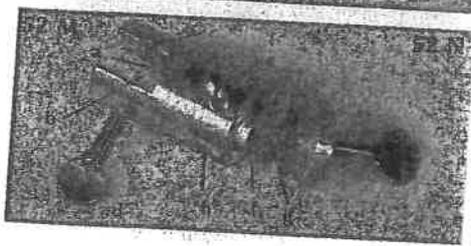


- 52 A**
- a) Längsloch: grundständig für Rohr \varnothing 13 mm und durchlaufend für Rohr \varnothing 10 mm (Zweirohrmuffe)
 - b) Längsloch: für durchlaufendes Rohr \varnothing 10 mm
 - c) Halteschraube 1
 - d) Halteschraube 2
 - e) Schlitz für Flachmaterial und Leisten bis 5 mm (Leistenmuffe)
 - f) Querlöcher für Rundmaterial bis \varnothing 13 mm (Doppelmuffe)



52 M: sfs-Universalmuffe erweitert
zum seitlichen Ansetzen an Stativrohr

- 52 M: Universalmuffe erweitert 52 M**
- a) Schlitz mit grundständigem Loch für Rohr 13 und durchlaufendes Rohr 10 (Zweirohrmuffe)
 - b) breiter Schlitz:
 1. für Rundmaterial quer bis 13 mm
 2. für Flachmaterial und Leisten bis 13 mm
 3. für seitliches Ansetzen an Stativrohr, falls vergessen
 - c) Haltekerben
 - d) Halteschraube 1
 - e) Halteschraube 2
 - f) enger Schlitz für Flachmaterial und Leisten bis 5 mm
 - g) Längsloch für durchlaufendes Rohr mit \varnothing 10
 - h) Querloch für Rundmaterial bis 13 mm (Doppelmuffe) Wichtiger Vorteil: der enge Schlitz verhindert ein Herausfallen des angeklemmten Versuchsaufbaus vom Rohr, wenn Halteschraube gelöst wird. Die Muffe wird vom Rohrende her aufgesteckt.
 - i) Rille mit Raste für Bajonettdeckel
 - k) Bajonettdeckel mit Halteschraube 3 (Nur wenn Halteschraube (e) räumlich stört oder die Längsrichtung eine leichtere Bedienung zulässt. Die Zweirohrfunktion ist solange blockiert.

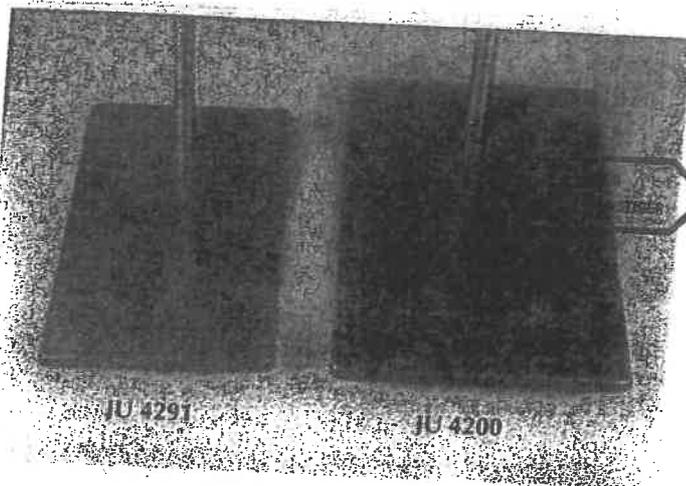


52 N: Bajonettdeckel mit Halteschraube

Falls Halteschraube (e) räumlich stört, oder falls die Längsrichtung eine leichtere Bedienung zulässt. Die Zweirohrfunktion ist solange blockiert.

12 Experimentiermittel - Laborgeräte

Stativmaterial



aus Stahl, unzerbrechlich, pulverbeschichtet

JU 4200 180 x 210 mm 1,75 kg

ab 10 Stück

JU 4291 100 x 125 mm 1,1 kg

Stativ-Haupt

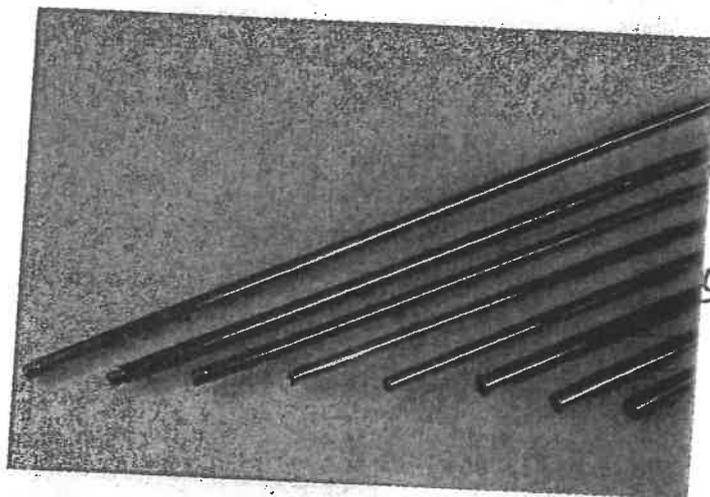
mit Gewindeende M 10, rostfrei

1902 60 cm

JU 4402 75 cm

1901 100 cm

Stativrohre aus V 2 A-Stahl, poliert



Die Rohre mit Ø 10 mm und Ø 13 mm können ineinander und mittels der sfs-Universalnuffe 52 K bzw. 52 M rohrmuffe teleskopartig und stufenlos verlängert werden

	Länge	Durchmesser
36 A	5 cm	13 mm
36 B	15 cm	13 mm
36 C	40 cm	13 mm
36 E	63 cm	13 mm
36 G	100 cm	13 mm
37 C	45 cm	10 mm
37 E	63 cm	10 mm
37 G	100 cm	10 mm
37 M	42 cm	10 mm, aus Messing
36 K		Bolzen Ø 13 mm, 5 cm lang zur Herstellung einer Drehmuffe mit Hilfe von zwei sfs-Universalnuffen



Universalzange

0 - 100 mm spannend, Temperguss

JU 4803

Universalzange aus Aluminium

Spannweite 0 - 80 mm, mit V-Kerbe für kleine Durchmesser

59 B

Universalzange

hammerschlaglackiert, 0 - 80 mm Spannweite

59 U

Universalzange kurz

wie 59 U, jedoch mit kurzem Stil (ohne Abb.)

59 K

Drehmuffenzange

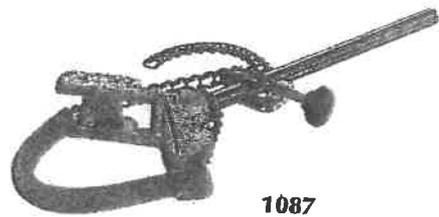
Spannweite 5 - 25 mm

59 F

Universalzange (Griffzange)

30 - 120 mm Spannweite

1087



1087

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Erding, den 15.07.2017

Schulpsychologischer Dienst

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSt. 2301.5270 und 9356 und 9366

Beschaffungswunsch:

Psychologische Testverfahren (weitere und neue bzw. aktualisierte Tests zum Ausbau der Testsammlung, Testverbrauchsmaterial) und Testdurchführungs- und -auswertungsprogramme

Siehe im Einzelnen die anhängende Liste!

Bisher vorhanden / Anzahl:

Die Testbibliothek ist zwar grundsätzlich gut bestückt, allerdings muss laufend Testverbrauchsmaterial (Antwortbögen, oft auch Testhefte) ersetzt werden, das leider sehr teuer ist.

Begründung:

1. **Begründung für Testmaterial und neue Tests:** Eine professionelle Testdiagnostik verlangt, mit den jeweils aktualisierten Versionen von Tests zu arbeiten; in den letzten zwei Jahren wurden dabei zu sehr vielen bereits von mir eingesetzten Tests neue Normen veröffentlicht, d.h., hier sind einige Neuanschaffungen vonnöten. Durch die politischen Aufgabenstellungen an das Gymnasium (intensivierte Förderung der Schüler der Mittelstufe, Gestaltung der 5. Klasse als Gelenkklasse) existieren große Herausforderungen für den schulpsychologischen Dienst zu. Die Zahl von Schülern mit erheblichen Problemen in der Unter- und Mittelstufe steigt zudem. Insgesamt wird damit das Ausmaß an Testungen auf einem sehr hohen Niveau liegen, wobei der schulpsychologische Dienst am AFG besonderen Wert auf eine umfassende Diagnostik legt, um von vorneherein viele mögliche Ursachenfaktoren in Betracht ziehen zu können. Der schulpsychologische Dienst wird nach wie vor intensiv frequentiert und bei Eltern, Schülern und Lehrern akzeptiert. Die Zahl der Einzelfälle am Anne-Frank-Gymnasium bewegt sich anhaltend auf hohem Niveau (ca. 160-180 Schüler). Der Einsatz von Tests ist neben Gesprächen die entscheidende Basis für eine seriös betriebene, wissenschaftlichen Kriterien entsprechende psychologische Beratung. Neben der Einzelfallberatung wurden und werden auch wie bisher Reihenuntersuchungen durchgeführt (Lese- und Rechtschreibreihenuntersuchung in den 5. und 6. Jgst.). Durch die neue Bayerische Schulordnung (BaySchO) und die auch für die psychologische Legastheniediagnostik maßgeblichen neu veröffentlichten S3-Richtlinien der Fachverbände entsteht die Notwendigkeit zur Aktualisierung der eingesetzten diagnostischen Verfahren, zumal die Diagnostik lt. BaySchO inzwischen primär bei den Schulpsychologen liegt. Der Einsatz von Fotokopien kommt natürlich aus urheberrechtlichen Gründen nicht in Frage. Auch technisch ist das Erstellen von (unauffälligen) Fotokopien nicht mehr möglich, da die Testzentrale Kopierschutzmaßnahmen vorgenommen hat; wenn man ein Testblatt kopiert, erscheint auf der Kopie der dicke Aufdruck „unlizenzierte Kopie“.
2. **Begründung für Trainingsmaterial für Legastheniekurse:** Wie beschrieben, ist ein besonderes Merkmal des AFG die Förderung von Kindern mit Lese- und Rechtschreibstörung (ca. 80 Teilnehmer/-innen der 5. und 6. Jgst.). Die geplanten Materialien dienen vor allem der Leseförderung von leseschwachen Kindern.

Bezugsquelle: Testmaterial, Tests: Testzentrale Göttingen und Pearson-Verlag; Trainingsmaterial: Mildenerger-Verlag, Lesikus-Verlag; im Einzelnen siehe unten

Endpreis (inkl. MWSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): **2.663,50 €**

Alexander Geist, StD

Staatlicher Schulpsychologe

Supervisor (BDP), Moderator (ALP)

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

527P
HHSt. 2301.9356. Schulausstattung - Neuanschaffung im Einzelwert über € 410,--

Beschaffungswunsch: 5 hydrostatische Waagen (Schülerübung) (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 11

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Die Waagen sind Standardgeräte bei vielen Experimenten in diesen Jahrgangsstufen.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten)

€ 2748,90 (5x € 549,78)

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Neuanschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: 5 Wägesätze (Schülerübung) (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 11

Begründung:

Notwendiges Zubehör für die beantragten hydrostatischen Waagen.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten)

€ 719,95 (5x €143,99)

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Aneage 18

20 35

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung

Erding, den 14.07.2017



An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Neuanschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten BMC1 (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der BMC1 Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 216,58**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Ersatzbeschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten MEC1 (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der MEC1 Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 296,31**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Ersatzbeschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten BEL (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der BEL Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.

Anmerkung: Die Kästen BEL und ELI1-3 bilden eine thematische Einheit

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 291,55**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung

Erding, den 14.07.2017



An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Ersatzbeschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten ELII (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der ELII Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.
Anmerkung: Die Kästen BEL und ELI1-3 bilden eine thematische Einheit.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 173,74**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Ersatzbeschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten ELI2 (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der ELI2 Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.

Anmerkung: Die Kästen BEL und ELI1-3 bilden eine thematische Einheit

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 197,54**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Physik-Sammlung



Erding, den 14.07.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding(2301)

HHSt. 2301.5270: Schulausstattung - Ersatzbeschaffung im Einzelwert unter € 410,--

Beschaffungswunsch: Übungskasten ELI3 (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: 15

Begründung:

Seit vier Jahren wird am Anne-Frank-Gymnasium sehr erfolgreich wieder die praktische Schülerübung in der Mittelstufe eingesetzt. Damit auch für große Klassen (bis 16 Arbeitsgruppen) das Konzept einsetzbar bleibt, soll das Material der Schülerübung sukzessive auf insgesamt 16 Arbeitsgruppen ausgebaut werden. Dies erscheint vor dem Hintergrund der *verpflichtenden Schülerexperimente* im neuen Lehrplan PLUS besonders dringlich für die Jahrgangsstufen 7 und 8. Der ELI3 Kasten gehört zu diesen Jahrgangsstufen.

Anmerkung: Die Kästen BEL und ELI1-3 bilden eine thematische Einheit

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

Endpreis: (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten) **€ 148,75**

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 19. Juli 2017

Chemie
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

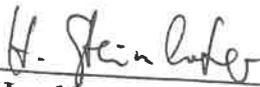
~~HHSt. 2301.5270~~**Beschaffungswunsch: Ersatz defekter Elektrogeräte**

Einsatzort: Chemie in der Mittel- und Oberstufe
bisher vorhanden/Anzahl: 1 Stromversorgungsgerät für Gleich- und Wechselstrom, 1
Magnetrührer, je 1 Heizhaube 250 mL und 500 mL

Begründung:

Bei der in diesem Jahr durchgeführten Elektrotechnik-Prüfung haben die folgenden Geräte keine TÜV-Plakette erhalten und müssen deshalb ersetzt werden:

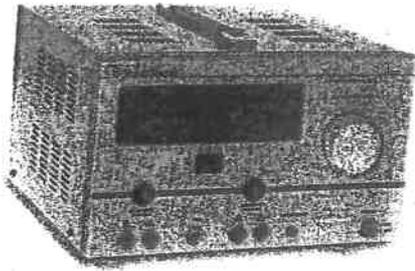
- 1 x Magnetrührer
- 1 x Stromversorgungsgerät für Gleich- und Wechselstrom
- 1 x Heizhaube 250 mL
- 1 x Heizhaube 500 mL

Bezugsquelle: Fa. Hedinger**Endpreis** (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): 1500,00 €

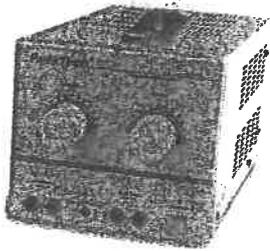
Harald Steinhofer
(Sammlungsleiter Chemie)

Anlagen/Kostenvoranschlag: Ausdruck aus dem aktuellen Katalog „Der Hedinger“

Stromversorgungsgeräte für Gleich- und Wechselstrom



PT 6120



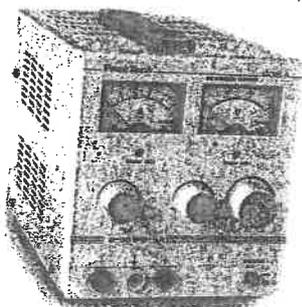
PT 6125



PT 6080



PT 6095



PT 6015 A

Eine Serie von 3 neu entwickelten Labornetzgeräten für Gleich- und Wechselspannung. PT 6120 hat 14 mm LED-Anzeigen für Stromspannungsanzeige; die Spannung lässt sich kontinuierlich einstellen.

Bei PT 6125 und PT 6130, die keine Digital-Anzeige haben, erfolgt die Ausgangsspannung in 15 Schritten.

Alle Geräte sind kurzschlussfest und besitzen einen temperaturgesteuerten einschaltbaren Glättungsfunktion für DC-Spannung (nur Artikel-Nr. PT 6120). Sicherheit EN-61010-1. Lieferung mit Netzkabel und Bedienungsanleitung.

PT 6120	0 - 30 V DC und 0 - 30 V AC	5 A
PT 6125	1 - 15 V DC und 1 - 15 V AC	5 A
PT 6130	1 - 15 V DC und 1 - 15 V AC	10 A

Dieses Netzgerät im modernen Design wurde speziell für den Service- und Ausbildungsbereich konzipiert. Die 16 mm LED-Anzeigen ermöglichen eine schnelle und präzise Einstellung der eingestellten Werte. Die Ausgangsspannung bzw. der Ausgangsstrom ist kontinuierlich veränderbar.

Überlastschutz und kurzschlussfest, 4 mm Sicherheitsbuchsen, Sicherheit EN 61010-1 zeichnen das Gerät aus.

Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung.

Ausgangsspannung	0 - 15 V DC (Restwelligkeit 0,5 mV eff)
Ausgangsstrom	0 - 3 A DC (Restwelligkeit 3 mA eff)
Ausgangsleistung	45 W
Abmessungen/Gewicht	(B x H x T) 95 x 160 x 225 mm, 2 kg

Dieses 100 W Schaltnetzteil mit Strombegrenzung wurde für eine hohe Genauigkeit, Kompaktheit und leichte Transportierbarkeit entwickelt. Die große, beleuchtete LCD-Anzeige liefert eindeutige und klare Ableswerte selbst bei schwachen Lichtverhältnissen und Überspannungsschutz gewährleistet einen besseren und sicheren Schutz vor spannungsempfindlichen Lasten. Das Gerät verfügt über eine gute Spannungs- und Lastregelung, hohem Wirkungsgrad, geringe Restwelligkeit, die typisch für fortschrittliche Schaltnetzteile sind.

- Beleuchtete LCD-Anzeige von A, V, Ausgang Ein-Aus, Konstantstrom (CC) und Konstantspannung (CV)
- 4-stellige, 13 mm-Anzeige der Spannungs- und Strommessung
- Schutz gegen Ausgangsüberspannung, Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- Sicherheit: EN-61010-1, EMV: EN-55011
- Zubehör: Netzkabel, Prüflleitungen und Bedienungsanleitung

DC-Netzgerät

Linear geregeltes, stabilisiertes Labornetzgerät. 3-stellige Analog-Anzeigen ermöglichen eine schnelle und präzise Ablesung der eingestellten Werte. 4 mm Sicherheitsbuchsen, Metallgehäuse, Kurzschlussfestigkeit und Überlastschutz zeichnet diese neue Netzgeräte aus. Sicherheit gemäß EN 61010-1. Mit Netzkabel und Bedienungsanleitung.

Ausgangsspannung	0 - 30 V DC (Restwelligkeit < 1 mV eff)
Ausgangsstrom	0 - 5 A DC (Restwelligkeit 3 mA eff)
Ausgangsleistung	150 W
Abmessungen/Gewicht	(B x H x T) 135 x 155 x 285 mm, 5,5 kg

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 26.05.2017

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HAUSH. 2301 5210 (Ebst. eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Schülerdoppeltische, Schüleredzeltische,
Schränke für OGS (Bereich Legasthementraining)

Einsatzort: Klassenzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl: ca. 10 - 16 Schülerdoppel- bzw. Schüler-
edzeltische pro Klassenzimmer

Begründung:

In verschiedenen Klassenzimmern sind einzelne Schüleredzel- bzw. Schülerdoppeltische beschädigt und sollten daher ersetzt werden. Ferner werden Halbschränke für die Hausaufgabenbetreuung für den Bereich Legasthementraining benötigt, da die dort tätige Mitarbeiterin im Rollstuhl sitzt und daher nur wenige Räume im Schulhaus nutzen kann.

Bezugsquelle:
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

VS Möbel

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

2.000 €

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017				Verwaltungshaushalt			
EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto (= 952,00 brutto)							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt.	Gesamtkosten inkl. MwSt.	
Avira Endpoint Protection Business Education Netzwerklizenz	Serverraum und alle PCs im Unterrichtsbereich	Anfrage 26 S. 36 Virenschutz für Unterrichtsnetz	1	1	700,00	700,00	
Trend Micro Netzwerklizenz-Verlängerung	Serverraum und Verwaltungsbereich	Anfrage 27 S. 37 Virenschutz für Verwaltung	1	1	600,00	600,00	
Update für Stundenplanerprogramm	Studentenplanerzimmer	Anfrage 28 S. 38 notwendige Aktualisierung zur Verbesserung und Fehlerbehebung	1	1	350,00	350,00	
Timr-for-kids-Schulhausrouter Lizenzverlängerung	Serverraum und alle PCs im Unterrichtsbereich	Anfrage 29 S. 39 Schutz für Kinder und Jugendliche vor unangemessenen Inhalten im Internet	1	1	250,00	250,00	
SMART Lizenzverlängerung	PCs in den Physiksälen	Anfrage 30 S. 40 Verlängerung der Gültigkeit der vorhandenen Lizenz für die PCs in den Physiksälen	1	1	370,00	370,00	
FWU Microsoft Lizenzkosten	Computerräume, Klassen- und Fachräume	Anfrage 31 S. 42 Lizenz für alle Microsoft Programme	1	1	6600,00	6.600,00	
Kabeldeutschland-Vodafone Standleitung	Serverraum, Computerräume, alle PCs im Unterrichtsbereich, Landkreisbibliothek, Kreismedienstelle	Anfrage 32 S. 43 Bereitstellung einer schnellen Internetanbindung	1	12	70,00	840,00	
FWU-Mediathek-Nutzung	Unterricht in allen Fächern	Anfrage 33 S. 44 Nutzungsmöglichkeit von digitalem Material wie Lernvideos, Fotoserien, etc. im Unterricht	1	1	600,00	600,00	
Tastaturen und Mäuse	Computerraum A111	Anfrage 34 S. 45 Ersatz alter, störanfälliger Tastaturen und Mäuse	1	35	30,00	1.050,00	
Notebook Lenovo N3350	Prüfungen	Anfrage 35 S. 46 notwendige Schreibgeräte für Schüler mit Schreibproblemen in Abiturprüfung und bei Schulaufgaben	2	3	400,00	1.200,00	
Handscanner Zebra LI4278	Sammlungen	Anfrage 36 S. 47 digitale Inventarisierung von Sammlungsstücken	2	4	250,00	250,00	
Sonicwall	VPN Verbindung ins LRA	Anforderung FB Z1-IT	1	1	550,00	550,00	
Schuladmin 73s	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	1800,00	1.800,00	
Veeam backup verwaltung	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	250,00	250,00	
Thinclients	Erneuerung Schulnetz	Anfrage 37 S. 48 Anforderung FB Z1-IT	1	70	300,00	21.000,00	
Dienstleistung Erneuerung Schulnetz	Erneuerung Schulnetz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	8400,00	8.400,00	
Software & Lizenzen für Erneuerung Schulnetz Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern	Erneuerung Schulnetz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	1000,00	1.000,00	
Summe			(am Ende der Tabelle bilden)				44.840,00

HH 44360,-

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS: 2301 5271 Schulausstattung-EDV bis einschl. 410,- EUR netto

Beschaffungswunsch:

Virenschutz Unterrichtsnetz:

Avira EndpointProtection Business Education Netzwerklizenz

Einsatzorte:

Serverraum und allen PCs im gesamten Unterrichtsbereich

Begründung:

Die Netzwerklizenz muss jeweils für 1 Jahr (inkl. Wartung) gekauft werden, damit sie weiter wirksam bleibt.

Bezugsquelle: Seventythree Networks

Endpreis (inkl. Mwst.):

ca. 700 €

(Die genauen Kosten muss Herr Klinger vom LRA, Sachgebiet EDV ermitteln)

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI: 2301_5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410, EUR netto

Beschaffungswunsch:

Virenschutz Verwaltung:

Trend Micro Netzwerklizenz-Verlängerung

Einsatzorte:

Serverraum, Verwaltungsbereich

Begründung:

Die Netzwerklizenz für den Virenschutz des Verwaltungsservers und der Verwaltungs-PCs muss jeweils für 1 Jahr (inkl. Wartung) gekauft werden, damit sie weiter wirksam bleibt.

Bezugsquelle: Trend Micro o. a.

Endpreis (inkl. Mwst.):

Etwa 600 €

(Die genauen Kosten muss Herr Klinger vom LRA Sachgebiet EDV ermitteln)

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

KHSt. 2301 5271

Schulausstattung EDV bis einschl. 410* EUR netto

Beschaffungswunsch:

**Update
für das Stundenplan- und Vertretungsplanprogramm SPM**

Einsatzort: Stundenplanzimmer

Begründung:

Nötige Aktualisierungen (vor allem wegen ASV), Fehlerbehebungen und Verbesserungen können sonst nicht durchgeführt werden.

Bezugsquelle: ABC-Soft

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

350 €

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI, 2301 5271

Schulausstattung EDV bis einschl. 410 - EUR netto

Beschaffungswunsch:

**1 Jahr Lizenzverlängerung
für den Schulhausrouter Time-for-kids**

Einsatzort: Serverraum, alle Arbeitsplätze für Unterricht, Bibliothek, Medienstelle

Begründung:

Die Lizenz muss jeweils für 1 Jahr (inkl. Wartung) gekauft werden, damit sie weiter wirksam bleibt.

Bezugsquelle: Captura Dorfen

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

ca. 250 €

(Die genauen Kosten muss Herr Klinger vom LRA, Sachgebiet EDV ermitteln durch den neuen Router evtl. andere Gebühr)

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI 2301 5271

Schulausstattung-EDV bis einschl. 410* EUR netto

Beschaffungswunsch:

**1 Jahr Lizenzverlängerung
SMART Learning Suite für die 3 PC in den 3 Physiksälen**

Einsatzort: 3 Physiksäle

Begründung:

Die Lizenz muss jeweils für 1 Jahr (inkl. Updateberechtigung) gekauft werden, damit sie weiter wirksam bleibt.

Bezugsquelle: BV-comOffice

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

370 €

Priorität 1

**Nachhaltige Kundenzufriedenheit
ist unser Fokus!**

Leibnizstr. 9, 93055 Regensburg
Tel. 0941 46511-0, Fax 0941 46511-46
Heisenbergbogen 4, 85609 Aschheim
Tel. 089 787478-0, Fax 089 787478-74
E-Mail info@bv-comoffice.de

Bei Rückfragen bitte angeben:
Angebot-Nr. 25189
Datum 08.05.2017
Kunden-Nr. 32432

Erika Utz
erika.utz@bv-comoffice.de
Tel. 089 / 787478-0
Fax 089 / 787478-74

BV-comOffice GmbH Leibnizstr. 9 93055 Regensburg

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Herr Stephan Hildebrand
Heilig Blut 8
85435 Erding

Angebot

Sehr geehrter Herr Hildebrand,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Die Verlängerung Ihrer SMART Notebook Software ist nur noch als SMART Learning Suite möglich.
Es handelt sich nur um eine Miete der Software für den angegebenen Zeitraum. Nach Ende der Laufzeit fällt die Software auf Version 14 zurück.

Pos	Artikel-Nr	Artikelbezeichnung	Menge	Einheit	MwSt	E-Preis	Gesamt (Eur)
1	Soft	SMART Learning Suite, 3 year extended software maintenance enthält SMART Notebook Software (4 Aktivierungen) SMART lab SMART response 2 SMART amp software (31 Aktivierungen) Achtung: Es handelt sich nur um eine Miete der Software für den angegebenen Zeitraum. Nach Ende der Laufzeit fällt die Software auf Version 14 zurück.	3	Stück	19%	259,00	777,00
2	Soft	Alternativposition: SMART Learning Suite, 1 year extended software maintenance enthält SMART Notebook Software (4 Aktivierungen) SMART lab SMART response 2 SMART amp software (31 Aktivierungen) Achtung: Es handelt sich nur um eine Miete der Software für den angegebenen Zeitraum. Nach Ende der Laufzeit fällt die Software auf Version 14 zurück.	3	Stück	19%	101,00	303,00 ²
							(≈ 370€ Brutto)
3	Soft	Alternativposition: SMART Learning Suite, 2 year extended software maintenance enthält SMART Notebook Software (4 Aktivierungen)	3	Stück	19%	182,00	546,00 ²



Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17.07.2015

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2016

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HSt 2301 5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410,- EUR netto

Beschaffungswunsch:

Microsoft Lizenzkosten

Einsatzort:

Serverraum, Computerräume, Klassen- und Fachräume,

Begründung:

Lizenzen für alle eingesetzten Microsoft Programme.

Bezugsquelle: FWU, Comparex

Endpreis (inkl. Mwst.):

Etwa 7.000 €

(Die genauen Kosten muss Herr Klinger vom I.R.A. Sachgebiet EDV ermitteln)

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17.07.2015

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2016

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HSI 2301-5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410,- EUR netto

Beschaffungswunsch:

Kabeldeutschland-Vodafone Standleitung

Einsatzort:

Serversraum, Computerräume, Klassen- und Fachräume, Bibliothek, Medienstelle

Begründung:

Diese Kosten sind für die Bereitstellung der schnellen Internetanbindung des Unterrichtsbereichs und der Bibliothek

Bezugsquelle: Vodafone

Endpreis (inkl. Mwst.):

Etwa 840 € (monatlich etwa 70 €)

(Die genauen Kosten muss Herr Künger vom LRA, Sachgebiet EDV ermitteln)

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17.07.2015

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2016

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HS: 2301 5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410,- EUR netto

Beschaffungswunsch:

FWU-Mediathek-Nutzung für den Unterricht durch die Lehrer

Einsatzort:
Computerräume, Klassen- und Fachräume

Begründung:

Über die Mediathek wird ein großes Angebot an Medien (Lern-Videos, Fotoserien u. a. Material) für den Unterricht vor allem in den naturwissenschaftlichen Fächern sowie in Geographie, Geschichte, Sozialkunde, Religion zur Verfügung gestellt.

Bezugsquelle: FWU

Endpreis (inkl. Mwst.):

600 €

Priorität 1

(Am KAG wird die Mediathek schon länger genutzt, bei uns am AFG wurde letztes Jahr leider der Antrag der Mittel verpasst, so dass die Nutzung nicht möglich war.)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI 2301 5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410 - EUR netto

Beschaffungswunsch:**35 Stück Tastaturen und Mäuse****Einsatzort: Computerraum 1 (A111)****Bisher vorhanden/Anzahl: 35****Begründung:**

Die vor 5 Jahren beim Kauf der Thinclients inbegriffenen Tastaturen und Mäuse hatten keinen hohen Qualitätsstandard. Es ist bei vielen Tastaturen u. a. die Leertaste kaputt. Manche Mäuse funktionieren nicht mehr exakt oder gar nicht mehr und sind durch alte aber noch brauchbar funktionierende ersetzt.

Es ist dringend nötig, um ein störungsfreies Arbeiten mit den Schülern zu ermöglichen, den ganzen Raum wieder mit einheitlicher gut funktionierender Peripherie auszustatten.

Bezugsquelle:**Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):**

Etwa 35 x 30 € = 1.050 € Gesamtpreis

Priorität 1

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSt 2301 5271

Schulausstattung EDV bis einsch. 410; -EUR netto

Beschaffungswunsch:**3 Stück Notebook Lenovo N3350****Einsatzort: Mobil für Prüfungen****Bisher vorhanden/Anzahl: 3****Begründung:**

Da eine gewisse Anzahl von Schülern auf Grund von Attesten bei Schulaufgaben und Abiturprüfungen in Deutsch und Fremdsprachen ihre Arbeit statt mit der Hand auf einem Notebook schreiben dürfen, muss die Schule dafür passend konfigurierte Geräte bereitstellen (Textverarbeitungsprogramm ohne Rechtschreibprüfung und Lexikon, keine Kommunikationsmöglichkeiten). Die derzeit dafür benutzten Lenovo-Laptops sind ca. 15 Jahre alt und störanfällig, was bei Prüfungen nicht sein sollte. Sie sollten bald ersetzt werden. Dafür reichen einfache Geräte wie z. B. das genannte aus.

Bezugsquelle:**Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):**

Etwa 3 x 400 € = 1.200 € Gesamtpreis

Priorität 2

Anne-Frank-Gymnasium Erding

47 56
Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS: 2301 5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410 EUR netto

Beschaffungswunsch:

1 Stück Handscanner Zebra LI4278

Einsatzort: Mobil für Sammlungen

Bisher vorhanden/Anzahl: 0

Begründung:

Für die Inventur bei den Sammlungen (Physik, Chemie, Biologie) würde die Arbeit extrem erleichtert, wenn mit einem per Bluetooth drahtlos funktionierendem Scanner alles erfasst und kontrolliert werden könnte.

Bezugsquelle: Z. B. Conrad Electronic

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

250 €

Priorität 2

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHS: 2301 5271 Schulausstattung EDV bis einschl. 410,- EUR netto

Beschaffungswunsch:

70 Stück Thinclients

Mögliches Modell: TERRA THINCLIENT 5100

Dieses Modell hat Monitoranschlüsse, die auch bei den vorhandenen noch gut funktionierenden Monitoren vorhanden sind.

Einsatzort: Computerraum 1 und 2

Bisher vorhanden/Anzahl: 2 x 35

Begründung:

Die Thinclients im Computerraum 2 sind über 10 Jahre alt und zunehmend störanfällig. Ersatzteile gibt es dafür nicht mehr.

Der Umstieg ist auch im Computerraum 1 notwendig, wo die Geräte ca. 5 Jahre alt sind, weil die Server erneuert werden müssen und dadurch auch eine Neukonfiguration der Thinclients und ihrer Anbindung erforderlich wird. Dies lohnt sich aber nicht mit Geräten, die sowieso demnächst ersetzt werden müssten.

Bezugsquelle:

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

Etwas 70 x 360 € = 25.200 € Gesamtpreis

Priorität 1

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding			Haushaltsstelle		9350	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017				Vermögenshaushalt				
EDV - Neubeschaffungen jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto)								
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer		
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern								
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern			Summe bilden)	(am Ende der Tabelle				0,00

HH 0,-

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		9356	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017				Vermögenshaushalt			
Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto)							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
Schränke	kleiner-Musikaaal	Anrede 38 S. 51 - 52 Unterbringung von häufig benötigtem Unterrichtsmaterial	4	3	5270 436,05	1.308,15	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern							
Summe			(am Ende der Tabelle bilden)			1.308,15	

HH 0,-

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Musik
Fach/Sammlung

Erding, den 26.05.2017

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

~~HHSt. 2301: 3356 (Hhst. eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Schränke (3 Stück)

Einsatzort: Kleiner Musiksaal

Bisher vorhanden/Anzahl: ✓

Begründung:

Unterbringung von häufig benötigtem Unter-
richtsmaterial (z.B. Gesangsbücher, kleinere
Rhythmusinstrumente, ...)

Bezugsquelle: VS Möbel
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

1308,14 €

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
-----	---------------------	---------------	--------------------	--------------------

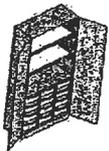
A Musiksaal

1



44630 * M * 1 225,20 225,20
Serie 800 Regal-Halbschrank, Mittelwand, 2 Reihen
 für je 8 Kunststoffkästen 7,5 cm hoch oder 4 Stück 15 cm hoch
 Gesamt B/H/T 71/84,5/42,5 cm
 Korpus B/H/T 71/77/42,5 cm (*)
 (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichtrückwand
 544 012 Reihe 1 Ku.-Kästen 7,5cm hoch, blau
 545 012 Reihe 2 Ku.-Kästen 7,5cm hoch, blau
 340 001 Korpus LIGNOpal
 341 031 grauweiß
 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff
 434 031 grauweiß
 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklindung
 609 001 Lieferung verleimt

2



44636 * M * 1 503,65 503,65
Serie 800 Schrank, 2 Türen, 1 Zwischenboden,
 unten 2 Zwischenwände, 3 Reihen für je 8 Kunststoffkästen 7,5 cm
 hoch oder 4 Stück 15 cm hoch
 Achtung bei Schrankwand: Gegenüber anderen Drehtürschränken
 ist die untere Bandposition versetzt.
 Gesamt B/H/T 105,5/197/44,5 cm
 Korpus B/H/T 105,5/189,5/42,5 cm (*)
 (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichtrückwand
 544 012 Reihe 1 Ku.-Kästen 7,5cm hoch, blau
 545 012 Reihe 2 Ku.-Kästen 7,5cm hoch, blau
 546 012 Reihe 3 Ku.-Kästen 7,5cm hoch, blau
 519 042 Einlegeböden 2, Spanti-Pl. Dekor wie Korpus
 310 001 Front LIGNOpal
 311 031 grauweiß
 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff
 431 031 grauweiß
 340 001 Korpus LIGNOpal
 341 031 grauweiß
 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff
 434 031 grauweiß
 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklindung
 470 011 Schloss Schließung nach Angabe
 18002
 471 021 Metallbügelgriff vernickelt
 473 020 Bänder sichtbar, 270°
 609 001 Lieferung verleimt

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		9340	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017				Vermögenshaushalt			
EDV - Ersatzbeschaffung jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto)							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW Steuer	
Server Schulnetz	Erneuerung Schulnetz	HW veraltet, SW wird von Hersteller nicht mehr unterstützt	1	2	10000,00	20.000,00	
Laserdrucker Kyocera FS 4300DN	Lehrerzimmer	Ersatz eines bereits mehrfach reparierten, reparaturanfälligen Laserdruckers	2	4	1200,00	4.200,00	
USV	Erneuerung Schulnetz	Alte USV hat Leistungsgrenze überschritten	1	1	2.600,00	2.600,00	
SPAM Schutz Lizenz		Anforderung FB Z1-IT				2.000,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe bilden)	(am Ende der Tabelle			26.800,00	

HH 24.600,-

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17.7.2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSt. 2301-9360 Ersatzbeschaffung EDV über 410,- netto

Beschaffungswunsch:

2 Stück Server Fujitsu

Einsatzort: Serverraum

Bisher vorhanden/Anzahl: 2

Begründung:

Erfolgt durch Herrn Klinger vom Landratsamt

Bezugsquelle: MR-Datentechnik über Rahmenvertrag

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

Etwa 8.000 €

(Die genauen Kosten muss Herr Klinger vom LRA, Sachgebiet EDV ermitteln)

Priorität 1

(Siehe auch HHSt. 5271, dort sind die dazugehörenden Thinclients beantragt)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 17. 7. 2017

EDV-AUSSTATTUNG
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2018

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)

HHSI 2301 9360 Ersatzbeschaffung EDV über 110,- € netto

Beschaffungswunsch:

1 Stück Laserdrucker Kyocera FS 4300DN

Einsatzort: Lehrerzimmer
Bisher vorhanden/Anzahl: 1

Begründung:

Der einzige im Lehrerzimmer vorhandene Laserdrucker (Typ Kyocera FS 4200DN) wird 5 Jahre alt. Durch die hohe Auslastung an dieser zentralen Arbeitsstelle mussten bereits Komponenten ersetzt werden und es ist mit weiteren Reparaturen zu rechnen.

Die Mittel für ein neues Gerät, am Besten durch das erheblich leistungsfähigere Nachfolgemodell, sind weit sinnvoller eingesetzt, als weitere Jahre Mittel für weitere Reparaturen auszugeben. Da erforderliche Reparaturen meist auch mit Ausfallzeiten verbunden sind, die gerade am Arbeitsort Lehrerzimmer sehr unangenehm sind.

Bezugsquelle:

Printvision Freising o. a.

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):

Etwa 1.200 €

Priorität 2

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		9346	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2017				Vermögenshaushalt			
Ersatz Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 brutto)							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern							
		Summe	(am Ende der Tabelle bilden)				0,00

HH 0,-