

Haushaltsanforderung 2017

1

Name der Schule:	Anne-Frank-Gymnasium Erding			Haushaltsstelle	5270	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018				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
Stahlschrank	Verwaltung	Unterbringung von Kehrutensilien	1	1	504,00	504,00
Kaffeevollautomat	Verwaltung	Ersatz eines neun Jahre alten, störanfälligen Geräts	1	1	765,00	765,00 100,-
Schulmobiliar	Klassenzimmer	Ersatz für defekte Schülerdoppel- bzw. Schülereinzeltische sowie Schülerstühle	1	10	200,00	2.000,00
Didaktische Medien	Natur und Technik	Medien zur Differenzierung, Kompetenzorientierung und Digitalisierung (6. Jgst)	1	10	20,00	200,00
Didaktische Medien	Energie- und Umwelterziehung	Medien zur Kompetenzorientierung und Digitalisierung	1	4	50,00	200,00
Messgeräte-Set "Umwelt"	Biologieunterricht	Durchführung von im LehrplanPLUS vorgeschriebenen Exkursionen	1	1	137,00	137,00
Experimentiersets Gelelektrophorese	Biologieunterricht	Durchführung des vorgeschriebenen biologisch-chemischen Praktikums in der Oberstufe	1	7	168,85	1.181,95
Geräteplatten Mathematik	Mathematikunterricht	Veranschaulichen von mathematischen Zeichnungen	1	3	84,50	253,50
Blutdruckmessgerät und Verbrauchsmaterial	Schulsanitäter	Erste Hilfe durch Schulsanitätsgruppe	1	7	45,00	315,00
Anschlagtafel	Verwaltung	Aushänge im Verwaltungstrakt	1	1	220,00	220,00
Büromöbel	Hausmeisterraum	Unterbringung von zahlreichen Materialien	1	19	262,53	4.988,07
Wanduhren	Biologie- u. Chemiesäle	zeitliche Orientierung während des Unterrichts	1	6	45,00	270,00
Experimentierset Gaschromatographie	Chemie	Durchführung von im LehrplanPLUS vorgeschriebenen Experimenten und des biologisch-chemischen Praktikums in der Oberstufe	1	1	800,00	800,00
Material MINT-Werkstatt	Wahlunterricht MINT-Werkstatt	Durchführung von Schülerexperimenten	1	80	9,31	744,80
Klavierhocker	Musik	für Klavier im Ausweichraum Musik bisher kein Klavierhocker vorhanden	1	1	259,00	259,00
Flügelspinnen (Rollen)	Musik	Beweglichkeit des Flügels im kleinen Musiksaal	1	1	309,00	309,00
Computergestützte Testverfahren	Schulpsychologie	erhebliche Ökonomisierung der Arbeit und sehr aussagekräftige Testung	1	4	102,50	410,00
Psychologische Testverfahren und Trainingsmaterial	Schulpsychologie	professionelle Testdiagnostik des Schulpsychologen	1	20	84,33	1.686,60
Sportkleingeräte	Sportunterricht	Ersatz alter, defekter Sportkleingeräte	1	24	97,04	2.328,96 1.000,-
Digitales Bibliotheksverwaltungssystem	Lehr- und Lernmittelfreie Bibliothek	Digitale Erfassung der Lehr- und Lernmittelfreien Bücher	2	9	323,37	2.910,33
Fächerschränke und Regale Lehrerzimmer	Lehrerzimmer	Ersatz von alten, z. T. defekten Fächerschränken und Regalen	2	47	375,53	17.640,91
						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)			38.133,12

15.578,92
15.580,-

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 11.06.2018

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst. eintragen)

Beschaffungswunsch: Stahlschrank

Einsatzort: Flur Musik-/Chemietrakt

Bisher vorhanden/Anzahl: 0

Begründung:

Der Stahlschrank wird zur Aufbewahrung von Besen, Kehrschaufeln und Klemmzangen benötigt, mit denen von den Schülern die Aula nach den Pausen und nach der Mittagspause gereinigt wird. Ein Brandschutz - Schrägdach wäre wichtig, da der Schrank im Flur aufgestellt wird.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Bade Winkel

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

369,00 € Schrank

135,00 € Brandschutz - Schrägdach

504,00 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 11.06.2018

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Kaffeevollautomat

Einsatzort: Sekretariat / Direktorat

Bisher vorhanden/Anzahl: 1

Begründung:

Der vorhandene Kaffeevollautomat wird nächstes Jahr neun Jahre alt und musste in den letzten 2-3 Jahren leicht häufig repariert werden. Dies war z.T. mit hohen Kosten verbunden, so dass beim nächsten Defekt eine Neuanschaffung anstatt einer weiteren Reparatur sinnvoll wäre.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Media Markt

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

765,00 €

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: Schülerdoppeltische, Schülereinzeltische,
Schülerstühle

Einsatzort: Klassenzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl: 10 - 16 Tische pro Klassenzimmer
15 - 32 Stühle pro Klassenzimmer

Begründung:

In verschiedenen Klassenzimmern sind einzelne Schülereinzelt- sowie Schülerdoppeltische beschädigt, auch Stühle haben Bruchstellen, die bereits einmal geschweißt worden. Bei weiteren Beschädigungen sollten diese Möbel Zug um Zug ersetzt werden können.

Bezugsquelle: VS Möbel
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): 2000 €

____ Natur und Technik _____
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

**Beschaffungswunsch: Didaktische Medien für den Natur und Technik
Unterricht in den 6. Klassen**

Einsatzort: Natur und Technik Sammlung A 105

Bisher vorhanden/Anzahl: -

Begründung:

Durch die Einführung des neuen Lehrplans im nächsten Schuljahr in der 6. Jahrgangsstufe müssen für das Fach Natur und Technik neue Unterrichtsmedien angeschafft werden. Um den neuen Anforderungen des LehrplaPLUS gerecht zu werden, benötigen wir passende Medien, die die Differenzierung, Kompetenzorientierung und Digitalisierung 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, Schrödel)

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

200.- Euro

____Natur und Technik____
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Didaktische Medien für die Energie- und Umwelterziehung

Einsatzort: Lehrerzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl: -

Begründung:

Energie- und Umweltschutz stellen im Lehrplan übergeordnete Kompetenzen dar, die die Schüler/-innen erwerben sollen. Um ein Bewusstsein für Energie- und Umweltschutz zu fördern, benötigen wir passende Medien, die die Kompetenzorientierung und Digitalisierung im Unterricht ermöglichen. Um den aktuellen und tagespolitischen Themen gerecht zu werden, ist ein Ausbau und eine sinnvolle Ergänzung der vorhandenen didaktischen Materialien notwendig.

Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung von didaktischen Medien Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

Beispiele siehe Anlage (z.B. GIDA, FWU)

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

200.- Euro

SCHULFILME ONLINE

Filme downloaden für die Bildungsarbeit

✓ Fördert die Medienkompetenz
 ✓ Erleichtert die Unterrichtsgestaltung
 ✓ Schafft neue Zugänge

[So gehts!](#) | [Jetzt Testen](#) | [FAQ](#) | [Aktuelles](#)

Suchen:

Produkt



Taste the Waste
 Schullizenz mit Vorführrecht (beliebig oft nutzbar) **

Anzahl	Preis	MwSt.	Gesamt
1	49,00 €	19%	49,00 €

Gutschein(e):

Wenn Sie einen Gutschein für den Online-Shop zur Hand haben, dann geben Sie dessen Code ein.

Als Geschenk bestellen

Diese Bestellung ist ein Geschenk
 Bei dieser Option werden die digitalen Inhalte nicht dem aktuellen Konto zugewiesen. Stattdessen wird ein Code erzeugt, der von dem Beschenkten eingelöst werden kann.

Zusammenfassung

Netto: 41,18 €
 MwSt. (19%): 7,82 €

Gesamt: 49,00 €



Gut
 4.44/5.00

Zertifizierter Shop

_____ Biologie _____
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: Messgeräte Set "Umwelt"

Einsatzort: Sammlung Biologie A107

Bisher vorhanden/Anzahl:-

Begründung:

Im neuen LehrplanPLUS für Biologie sowie im Fachlehrplan für das Biologisch-Chemische Praktikum in der Oberstufe sind Exkursionen vorgesehen. Zentraler Bestandteil solcher Exkursionen sind das Erfassen und Auswerten von verschiedenen Messwerten. Das Messgeräte Set (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Lichtstärke, Windgeschwindigkeit) bietet den Schüler/-innen die Möglichkeit eigenständig diese Messwerte zu erfassen. So können Sie in kleinen Gruppen die Kompetenzen beim Experimentieren und Dokumentieren erwerben bzw. vertiefen.

Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung eines Messgeräte Sets Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Der Hedinger

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

Messgeräte Set "Umwelt": 1* inkl MwSt.: 137.- Euro

_____ Biologie _____
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: Schüler-Experimentiersets zur Gelelektrophorese

Einsatzort: Sammlung Biologie A107

Bisher vorhanden/Anzahl:-

Begründung:

Molekularbiologische Untersuchungsmethoden sind in der biologischen Forschung aber auch bei vielen weiteren Verfahren (Genetischer Fingerabdruck etc.) von Bedeutung. Im Rahmen des Biologisch-Chemischen Praktikums sollen in der Oberstufe Inhalte zu diesen und weiteren Thematiken praktisch vermittelt werden. Um den Schüler/-innen Untersuchungsmethoden praktisch näher zu bringen, ist es nötig Experimentier-Sets anzuschaffen bzw. diese mit Ersatzmaterialien bzw. Chemikalien wieder aufzufüllen (in einem Experimentierset sind Materialien für drei versuchsdurchläufe enthalten). Die Gelelektrophorese stellt ein Standardverfahren der molekularbiologischen Untersuchungen dar und ist Voraussetzung für viele Verfahren zur Identifikation.

Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung von fünf Experimentiersets zur Elektrophorese inklusive der Ersatzmaterialien Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Der Hedinger

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

Experimentiersets Gelelektrophorese: 5 * 179,70.- € = 898,50.- €

Ersatzmaterialien: 2 * 141,70.-€ = 283,40.- €

Ges.: 1181,90.- €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 11.06.2018

Mathematik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: 3 x Geoliner Geräteplatte zeta

Einsatzort: Klassenzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl:

Begründung: Es fehlen noch Geräteplatten in
einigen Klassenzimmern

Bezugsquelle: Betzold (sh. Kopie)
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

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

253,50

1. Hilfe
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

EHSt. 2301 1. Hilfe (5270)

Beschaffungswunsch: Verbrauchsmaterial für erste Hilfe Maßnahmen, die durch die Schulsanitäter durchgeführt werden

Einsatzort: Schulhaus/ Krankenzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl: -

Begründung:

Die Erste-Hilfe stellt für alle Mitglieder der Schulfamilie eine Notwendigkeit dar. Die Schulsanitäter lernen so anwendungsbezogen, mit ihren Mitschülern und den notwendigen Mitteln, gesundheitliche Verbesserungen zu erzielen.

Bezugsquelle:

WERO.med

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

315.- Euro



Wundverschlussstreifen Steri-Strip

Fixiert, schließt und unterstützt kleine Schnitte und Wunden
[Varianten anzeigen](#)

ab € 37,^{90*}

[Zum Produkt](#)



Latex Einmalhandschuhe puderfrei - WERO DuraLine®

- Geschmeidig und elastisch
- Frei von allergieauslösenden Thioränen
- Erhöhte Griffhelligkeit durch Polymer-Beschichtung
- Glatte Innenfläche ermöglicht leichteres Anziehen
- Größen 6-10 (S-XL)
- Inhalt: 100 Stück

ab € 8,^{90*}

[Zum Produkt](#)

[Varianten anzeigen](#)



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

Compeed Blasenpflaster Extreme, 6,8 x 4,2 cm, 1er Pack (1 x 5 Stück)

von Compeed
 ★★★★★ 33 Kundenrezensionen
 Amazon's Choice für "Blasenpflaster"

Preis: EUR 9,88 (EUR 1,98 / Stück) Kostenlose Lieferung ab EUR 29 (Bücher immer versandkostenfrei). Details
 Alle Preisangaben inkl. deutscher USt. Weitere Informationen.

Auf Lager.

Lieferung Montag, 9. Juli: Bestellen Sie jetzt per **Prämiumversand** an der Kasse. Siehe Details.
 Verkauf durch Horn Medical Producing and Trading und Versand durch Amazon. Für weitere Informationen, Impressum, AGB und Widerrufsrecht klicken Sie bitte auf den Verkäufernamen. Geschenkverpackung verfügbar.

19 neu ab EUR 9,87

- Die Compeed Blasenpflaster Extreme eignen sich ideal zur Behandlung von Blasen an der Ferse und sorgen für sofortige Druck- und Schmerzlinderung
- Das Das Blasenpflaster mit Wabenstruktur, die 20% mehr polstert als das Compeed Blasenpflaster Medium schützt die Blase und lindert Druck und Schmerz
- Das transparente Pflaster fördert dank der Hydrokolloid Technologie die Wundheilung und schützt vor Bakterien, Schmutz und Wasser
- Durch die hohe Klebekraft sind die Blasen Pflaster langhaftend ohne zu verrutschen, Passen sich flexibel jeder Fußform an
- Lieferumfang: Compeed Blasenpflaster Extreme 1 x 5 Stück, Hydrokolloid Pflaster, Pflaster für unterwegs, 6,8 x 4,2 cm

Teilen

amazon prime
 Hier klicken und GRATIS
 Premiumversand mit Prime
 bekommen. 30-Tage-
 Probiermitgliedschaft

Menge: 1

In den Einkaufswagen

Jetzt kaufen

1-Click-Bestellungen aktivieren

Liefern an Sandra - 84036 Landshut

[Auf die Liste](#)

Andere Verkäufer auf Amazon

EUR 9,87 (EUR 1,98 / Stück) [In den Einkaufswagen](#)

SOS Zahnbox

Retungsbbox bei Zahnunfällen

- Sichere Aufbewahrung von ausgeschlagenen Zähnen und Zahnbruchstücken
- Gebrauchsfähige Lösung
- Hält die Zellen der Zahnwurzel bis zu 48 Stunden lebensfähig
- Erhöht die Chance auf erfolgreiche Replantation

€ 23,^{90*}

[Zum Produkt](#)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 11.06.2018

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

~~HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Anschlagtafel

Einsatzort: Verwaltungsgang

Bisher vorhanden/Anzahl: ✓

Begründung:

Bei besonderen Veranstaltungen werden im Verwaltungstrakt häufig Anhänge gemacht. Um die Wände bei Abriss der Plakate und Formblätter nicht zu beschädigen, wäre ein Anschlagtafel an zentraler Stelle von Vorteil.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Jegen

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

220,00 €

USt. 19,00 % 41,80

Gesamtsumme in EUR 261,80

Zahlungsbedingung: Nach Rechnungseingang innerhalb 14 Tagen netto.

Wir hoffen Ihnen ein interessantes Angebot unterbreitet zu haben und freuen uns über Ihren schriftlichen Auftrag.
Dieses Angebot ist freibleibend.

Für eventuelle Rückfragen stehe ich Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Degen GmbH & Co. KG

Der einfache Weg zur Annahme unseres Angebots:

Unterschreiben Sie das vorliegende Angebot und faxen Sie es an 0911/580518-8 oder mailen Sie uns das gescannte Angebot an die oben genannte E-Mailadresse.

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich/wir bedanke/n mich/uns für Ihr Angebot und nehme/n dieses in der hier vorliegenden Fassung an.

_____, den _____
Ort Datum

Unterschrift/Stempel Name (in Druckbuchstaben)

Degen GmbH & Co. KG

Hahnenbalz 35
90411 Nürnberg
Telefon: +49 (0)911 580518-0
Telefax: +49 (0)911 580518-8
E-Mail: info@degen-av.de
Homepage: www.degen-solutions.de

Ust.-Id.Nr.: DE304390848
Sitz der Gesellschaft: Nürnberg
Nürnberg HRA 14519
Komplementär: Degen Verwaltungs GmbH
Nürnberg HRB 32500
Geschäftsführer: Andreas Degen, Sebastian Degen

Sparkasse Nürnberg
IBAN DE79760501010570934695
BIC SSKNDE77
Raiffeisenbank Lauf
IBAN DE79760610250001333399
BIC GENODEF1LAU

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
Es gelten unsere AGB, die auf Verlangen zur Verfügung gestellt werden und unter www.degen-solutions.de ersichtlich sind.

Hausmeistererei
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: Büromöbel Hausmeisterraum

Einsatzort: Hausmeisterraum

Bisher vorhanden/Anzahl: Schreibtisch, versch. Regale u. Regalböcker

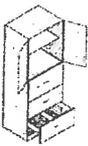
Begründung:

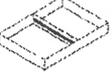
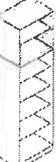
Das Mobiliar im Hausmeisterraum setzt sich aus zahlreichen alten Möbeln zusammen, die an anderer Stelle über viele Jahre hinweg ausrangiert wurden. Die Möbel sind z.T. nicht zweckmäßig bzw. nutzen den vorhandenen Raum nur bedingt aus. Eine Neumöblierung mit Struktur wäre hilfreich.

Bezugsquelle: VS Möbel
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

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

4988,12 €

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
	Schrank -B- best aus			
3	44345 S * M * Serie 800 Schrank, 1 Zwischenboden, oben 2 Türen - unten 3 Teleskop-Auszüge (TAZ) mit Auszugsspe re * oben ohne Türen, oben 2 Schubladen ca. 14cm hoch unten 2 TAZ mit Schubkästen Gesamt B/H/T 80/197/60 cm Korpus B/H/T 80/189,5/58 cm (*) (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichrückwand 505 062 TAZ als Breitschub 519 002 Einlegeböden 2, wie Korpus 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklinkung 471 021 Metallbügelgriff vernickelt 473 020 Bänder sichtbar, 270° 609 001 Lieferung verleimt	1	747,25	747,25
				
4	Trenner für Schrank -B- best. aus			
4.1	48454 * M * Serie 800 - Profil-800 Trennsteg, für Stahlschubkasten bei 58cm Korpustiefe	7 (14)	13,40	93,80
				
4.2	48418 * M * Serie 800 - Profil-800 Unterteilungssteg, DIN A7 quer, für Stahlschubkasten mit Trennsteg	30 (60)	8,75	262,50
				
	Zwischensumme zu Pos. 4 Trenner für Schrank -B-	2	356,30	712,60

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
	Zwischensumme zu Pos. 7	1	213,40	213,40
	Trenner für Schrank -D-			
8	Trenner für Schrank -D- Schublade 2 best. aus			
8.1	48454 * M * Serie 800 - Profil-800 Trennsteg, für Stahlschubkasten bei 58cm Korpustiefe	7	13,40	93,80
				
8.2	48418 * M * Serie 800 - Profil-800 Unterteilungssteg, DIN A7 quer, für Stahlschubkasten mit Trennsteg	6	8,75	52,50
				
	Zwischensumme zu Pos. 8	1	146,30	146,30
	Trenner für Schrank -D-			
9	Trenner für Schrank -D- Schublade 2 best. aus			
9.1	48454 * M * Serie 800 - Profil-800 Trennsteg, für Stahlschubkasten bei 58cm Korpustiefe	4 (8)	13,40	53,60
				
9.2	48416 * M * Serie 800 - Profil-800 Unterteilungssteg, DIN A5 quer, für Stahlschubkasten mit Trennsteg	3 (6)	9,60	28,80
				
	Zwischensumme zu Pos. 9	2	82,40	164,80
	Trenner für Schrank -D-			
10	44385 * M * Serie 800 Regal-Aufsatzschrank Gesamt B/H/T 80/112,5/58 cm Korpus B/H/T 80/112,5/58 cm (*) (*) zzgl. ggf. Front und Sichtrückwand 519 002 Einlegeböden 2, wie Korpus 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 609 001 Lieferung verleimt	1	129,60	129,60
				

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
13	 40518 * V * OfficeBox Standcontainer, 1,5+ 3+ 3+ 3+ 3 HE, BxT 43x80cm 207 072 Tischhöhe 72cm 348 001 Platte Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 349 028 Ahorn Dekor natur 439 002 Plattenkante 2,5mm Kunststoff, r= 2,5mm 440 028 Ahorn Dekor natur 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 470 011 Schloss Schließung nach Angabe 18005 471 021 Metallbügelgriff vernickelt 473 003 Orgaschübe mit Teilauszug 510 016 mit Orga-Set Nr. 6	1	296,50	296,50
14	 21245 S * M * NetWork Tisch * Größe B/T 190/90cm, Gestell 80 cm tief, B/T 190/90 cm 207 072 Tischhöhe 72cm 232 059 Beine / Zarge arctic 348 001 Platte Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 349 028 Ahorn Dekor natur 439 002 Plattenkante 2,5mm Kunststoff, r= 2,5mm 440 028 Ahorn Dekor natur 500 002 Stellgleiter Kunststoff 530 001 Elektrifizierung waagerechte Kabelführung 531 020 Kabelausslass Metall, 1x li. und re. außen 609 003 Lieferung zerlegt	1	249,10	249,10
15	 21396 * M * NetWork CPU-Halter, mit Spanngurt, verstellbar für Tischtiefe 65 bis 100cm 230 059 Metallfarbe arctic	1	34,25	34,25
A	Zwischensumme: Büro Hr. Demel	1	4.191,70	4.191,70

Chemie
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt 2301 5270 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Wanduhren

Einsatzort: Fachräume Biologie/Chemie

Bisher vorhanden/Anzahl: Nichts

Begründung:

Weder in den drei Fachräumen Biologie noch in den 3 Fachräumen der Chemie sind Wanduhren vorhanden. Für eine zeitliche Orientierung, gerade bei Leistungserhebungen, sind Uhren jedoch in den Fachräumen unverzichtbar. Passend zu den jeweiligen Fachräumen gibt es mittlerweile unterschiedliche Wanduhren mit fachbezogenen Motiven.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)
Amazon bzw. zazzle.de

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):
inkl. MwSt. und Versandkosten: 270,- Euro



Harald Steinhofer
(Sammlungsleiter Chemie)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 12.07.2018

Chemie
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

~~HHSt. 2301: 5270 (HhSt. eintragen)~~

Beschaffungswunsch: LowCost-Schüler-Experimentiersets zur Gaschromatographie

Einsatzort: Sammlung Chemie B303

Bisher vorhanden/Anzahl: keiner

Begründung:

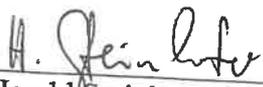
Gaschromatographische Untersuchungsmethoden sind in der chemischen Forschung von großer Bedeutung. Im neuen LehrplanPLUS für Biologie sowie im Fachlehrplan für das Biologisch-Chemische Praktikum in der Oberstufe sollen Inhalte zu verschiedenen Trennverfahren praktisch vermittelt werden. Um den Schüler/-innen Untersuchungsmethoden komplizierter Trennverfahren praktisch näher zu bringen, ist es nötig Experimentier-Sets anzuschaffen. Der Modulare LowCost-Gaschromatograph bietet den Schulen die Möglichkeit, eigentlich sehr aufwendige Trennverfahren, für die normalerweise sehr teure Apparaturen nötig sind, in der Schule nicht nur als Lehrereperiment, sondern auch in Schülerübungen umzusetzen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)
Der Hedinger

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

Experimentierset Modularer LowCost-Gaschromatograph samt LowCost GC App inkl. MwSt.
800,- €


Harald Steinhöfer
(Sammlungsleiter Chemie)

Cost-Gaschromatographie - sogar für Schülerübungen

LowCost GC App

App für die Gaschromatographie nutzt alle Vorzüge Labor 17. Sie hilft zudem, dass der Anwender den Chromatographen richtig aufbaut und anschließt.

Die App zeigt eine schematische Abbildung der Vorderfront der Elektronik und daneben einzelne Kurzanweisungen. Es müssen Netzteil, Detektor und Computer angeschlossen werden. Eine grüne LED blinkt auf dem Computerbildschirm immer diejenige Komponente an, der etwas angeschlossen werden muss. Sind alle Komponenten befolgt und „abgehakt“, gelangt man direkt zum Messschirm.

Während der Aufnahme des Gaschromatogramms wird vom Computer natürlich automatisch skaliert. Es lassen sich beliebige Gaschromatogramme übereinander lagern. Auf diese Weise können Substanzen „identifiziert“ werden.

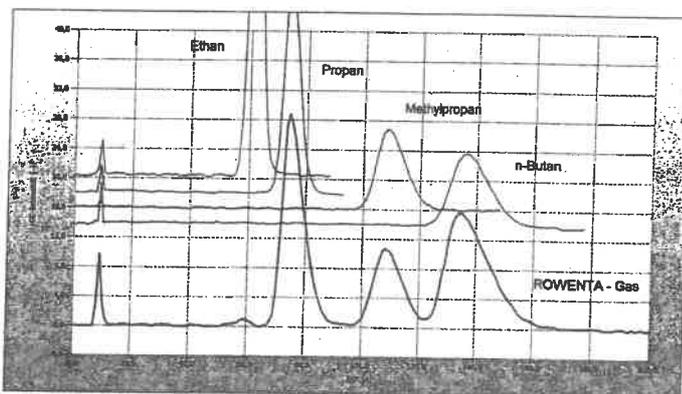
Die Auswertung hält diese App einige sehr wichtige „features“ bereit. Die Korrektur der Basislinie lässt sich auf einfache Weise im Chromatogramm „manuell“ wegrechnen. Die Integration geschieht automatisch. Es erscheint eine Tabelle mit Retentionszeiten, Flächen etc. Die dort vorgegebenen Daten können ebenfalls bei der Zuordnung helfen.

Für eine quantitative Auswertung werden Responsefaktoren, die für unterschiedlichen spezifischen Wärmeleitfähigkeiten der verschiedenen Komponenten zu berücksichtigen, benutzt.

Wer alles über ein Computer umgehen können, gelingt in kurzer Zeit (1 Schulstunde) die Messung und die Bestimmung der quantitativen Zusammensetzung eines Gasgemisches.



Aufbau und Anschluss des GC



"Identifizierung" von Propan

Lizenz per E-mail

€ 90,00

Betrieb des Chromatographen mit Teacher's Helper

* Teacher's Helper ist ein kleiner Einplatinencomputer, der die Messwerte der GC-Elektronik per WLAN auf die Tablets, iPads oder Smartphones aller Schüler zur Aufnahme und Auswertung von GCs sendet.

AK-THRP: Teacher's Helper (Raspberry Pi 2) € 405,00

Computerplatine, Netzteil, WLAN Stick
incl. SD-Karte

AK-THSD: Teacher's Helper - Prog. auf SD-Karte € 270,00

teacher's
Helper

www.kapfenberg.com

Werkstoffmaterial und Ersatzteile für die Low-Cost-Gaschromatographen

Ersatzbirnchen, Pack. mit 3 Stück	€ 7,45	GC-GB	Gasbeutel mit Adapter	€ 5,55
2-Wege-Spritzen, Kanülen, Septen und Birnchen	€ 9,95	GC-EL 15	Dual-GC-Elektronik (USB) mit Anzeige für zwei Sensoren (WLD und TGS)	€ 239,00
GC-Sensor im T-Stück (Birnchen)	€ 39,00	GC-BD	Brenndüse, komplett	€ 12,00
GC-Sensordruck	€ 45,00	GC-FE	Feuerzeuggas-Entnahmeventil	€ 5,00
USB-Steckernetzteil (bei Betrieb ohne PC)	€ 19,50	GC-BK	"Birnchen-Khacker"	€ 12,00
USB-Kabel	€ 3,80	GC-LE	Locheisen zum Stanzén der Septen	€ 4,00
Trennsäule leer	€ 3,00	GC-SS	Siliconstreifen für Septen	€ 2,00
Pumpe mit IN/OUT-Funktion, 150 l/h	€ 31,00			
Blasenzähler	€ 16,00			

MINT Werkstatt und anderer naturwissenschaftlicher Wahlunterricht
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301 5270 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Experimentiermaterialien für den MINT-Unterricht

Einsatzort: Unterricht in den MINT-Fächern (MINT-Werkstatt und andere naturwissenschaftliche Wahlunterrichtsfächer)

Bisher vorhanden/Anzahl: -

Begründung:

Durch die Einführung der MINT-Werkstatt in der 5. Jahrgangsstufe zur weiteren Stärkung des MINT-Profiles am AFG mit einer Beteiligung von 63 Schülern und den weiteren MINT-Wahlfächern ist es notwendig verschiedene Verbrauchsmaterialien anzuschaffen. Der zusätzliche naturwissenschaftliche Unterricht soll mittels selbstständig durchgeführter Experimente zur Wachhaltung der kindlichen Neugier an mathematischen, technischen und naturwissenschaftlichen Sachverhalten, zur Förderung der Teamfähigkeit und der Kommunikationsfähigkeit dienen und kommt somit in besonderer Weise der Erfüllung der fächerübergreifenden Lernziele des LehrplanPLUS nach.

So können beispielsweise verschiedene Wirkungen des elektrischen Stroms (z.B. Malen mit Strom als Veranschaulichung der chemischen Wirkung) untersucht und einfache Stromkreise gelötet werden. Ein anderer Aspekt besteht darin, dass einfache mechanische Fahr- oder Flugzeuge gebaut und deren Eigenschaften untersucht werden.

Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung von Bastel- und Experimentiermaterialien Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Verschiedene Geschäfte für Bastel- und Elektronikbedarf (u.a. Braun Schulbedarf, Pollin electronic) oder Baumärkte

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

Mausefallen-Auto pro Stück ca. 6 Euro für Material, d.h. 378 Euro

TFK LED-Wechselblinker pro Stück 4,95 Euro, d.h. 316,80 Euro (inkl. Versand)

Verbrauchsmaterialien wie Lötzinn, Schnur, Kleber, Filterpapier etc. ca. 50 Euro

Gesamt: 744,80 Euro



EXPERIMENT

Mausefallen-Auto

Autos belasten die Umwelt mit hohem Energieverbrauch und Abgasen. Damit sich das ändert, wird von klugen Köpfen überall an sauberen Motoren geforscht: Brennstoffzelle, Batteriebetrieb, Wasserstoffmotor. GEOlino stellt euch schon jetzt den absolut abgasfreien Antrieb vor: die Mausefallen-Maschine! Alle Bauteile dafür bekommt ihr im Baumarkt

Autor: Martin Verg

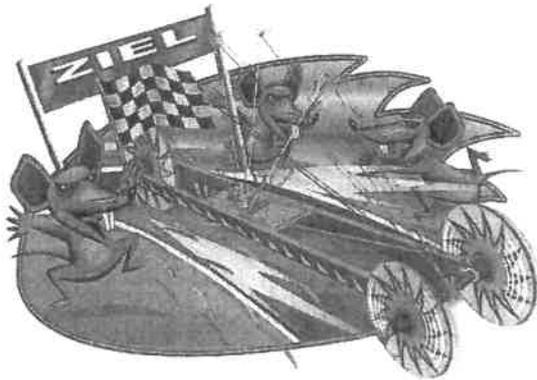


Foto: Siegmar Münk

Ihr braucht für die Mausefalle:

- eine Mausefalle
- zwei Kanthölzer (30 cm lang, 2 mal 1 cm dick)
- zwei Rundhölzer (10 cm lang, 0,8 cm Durchmesser)
- drei runde Bierdeckel, sechs Unterlegscheiben (möglichst breit bei 8,4 mm Innendurchmesser)
- vier Össchrauben (25 mm lang, 12 mm Ösendurchmesser)
- einen kleinen Stahl Nagel
- acht Quetschdichtungen aus Gummi (8 mm Durchmesser)
- 20 cm starker Draht (etwa von einem Kleiderbügel oder einer großen Büroklammer)
- dünne, reißfeste Schnur
- Holzleim, Bastelzange, Schere und einen Bleistift
- zwei Schraubzwingen und einen Hammer

Material
ca. 6 €

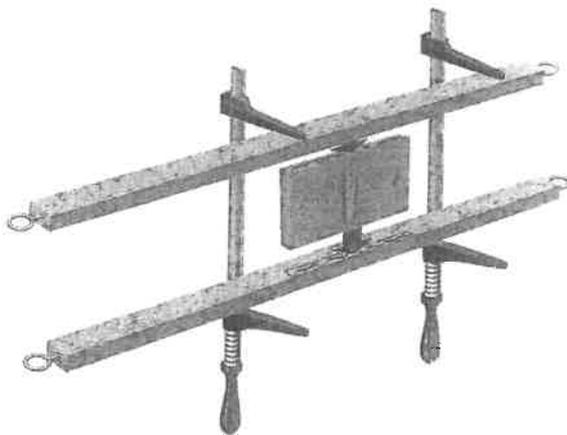


Foto: Siegmar Münk

Musik
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Klaviertrockner

Einsatzort: „Ausweichmusikraum“

Bisher vorhanden/Anzahl: keines in diesem Raum

Begründung: siehe Beiblatt

Dringend nötig, da im Ausweichraum Musik
zwar ein Klavier jedoch kein dazugehöriges Klavier-
trockner vorhanden ist.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Thomann (siehe Beiblatt)

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

259,-

Musik
Fech/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst. eintragen)

Beschaffungswunsch: 3 Flügelspinnen

Einsatzort: B306

Bisher vorhanden/Anzahl: /

Begründung:

~~Siehe Beiblatt~~

Der Flügel im B306 steht auf uralten Rollen, die nicht mehr gängig gemacht werden können. Sie müssen dringend ersetzt werden, um den Flügel verschieben zu können. Dazu sollen Flügelspinnen angeschafft werden.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Thomann (siehe Beiblatt)

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

309,-

309 €

Versandkostenfrei und inkl. MwSt.

Kurzfristig lieferbar (2-5 Tage)

1

Auf meine Wunschliste

Verkaufsrang in dieser Kategorie 3

Auf Thomann.de 6641

Artikelnummer 199139

Verkaufseinheit 1 Stück

Erhältlich seit Februar 2007

Gesamtbewertung

Verarbeitung

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Erding, den 15.07.2018

27

Schulpsychologischer Dienst

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSt. 2301.5270

Beschaffungswunsch:

computergestützte Testverfahren

Siehe im Einzelnen die anhängende Liste!

Bisher vorhanden / Anzahl:

Schon jetzt werden einige Tests computergestützt dargeboten, allerdings läuft das auf dem PC des schulpsychologischen Dienstes installierte Testsystem der Testzentrale zum 31.12.2018 aus (kein weiterer Support, keine weitere Durchführungen erhältlich).

Begründung:

Die computergestützte Testdiagnostik erlaubt eine erhebliche Ökonomisierung der Arbeit; exemplarisch sei der Nutzen am Beispiel eines Persönlichkeitsfragebogens aufgezeigt, der diagnostisch wertvoll ist und häufig zum Einsatz kommt: Wenn das Kind die Fragen gleich am Computer beantwortet, kann unmittelbar danach die Auswertung abgerufen werden; bei einer konventionellen Auswertung (mit Folien usw.) sind ca. 2 Stunden anzusetzen, da schon zur Verringerung der Gefahr von Auswertungsfehlern des sehr komplexen Tests mindestens ein Kontrolldurchgang nötig ist. Pro Beratungsfall können so zwei Stunden gespart werden; bei der bisher üblichen Zahl von 30 Fällen pro Jahr, in denen der Test eingesetzt wird, ergibt das 60 Stunden, die der Schulpsychologe dann in die direkte Mensch-zu-Mensch-Beratung investieren kann.

Darüber hinaus gibt es bestimmte sehr aussagekräftige Tests (z.B. zur Konzentrationsmessung), die ohnehin nur an einem Computer durchgeführt werden können.

Für die computergestützte Testdiagnostik ist nun zum einen ein Basisprogramm des Anbieters nötig, zum anderen spezielle Programme für die konkreten Tests.

Wie oben erwähnt, läuft die bisherige Version des Testdurchführungs- und Testauswertungssystems der Testzentrale (Anbieter der meisten gängigen schulpsychologisch relevanten Tests) zum 31.12.2018 aus. Die noch vorhandenen Testdurchführungen können zwar auf das neue – dann auch internetbasierte, nicht lokale – Basisprogramm übertragen werden, aber auch dafür ist ein neues Basisprogramm nötig; außerdem können nur dort die Lizenzen für weitere Testdurchführungen der schon vorhandenen computergestützten Tests (wenn die bisherigen Lizenzpunkte aufgebraucht worden sind) bzw. für die Programme von neu zu erwerbenden computergestützten Tests installiert werden. (Solche neuen Tests werden allerdings erst für das Haushaltsjahr 2020 beantragt werden.)

Die Übertragung der Daten per Internet entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Außerdem können die Testdaten anonym (mit Codenummer) übertragen werden, so dass der Datenschutz absolut gewährleistet ist.

Bezugsquelle: Testzentrale Göttingen

Endpreis (inkl. MWSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): **410,00 €**

Alexander Geist, StD

Staatlicher Schulpsychologe

Supervisor (BDP), Moderator (ALP)

Schulpsychologischer Dienst

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSt. 2301.5270

Beschaffungswunsch:

Psychologische Testverfahren (weitere und neue bzw. aktualisierte Tests zum Ausbau der Testsammlung, Testverbrauchsmaterial), Trainingsmaterial für Gruppenmaßnahmen

Siehe im Einzelnen die anhängende Liste!

Bisher vorhanden / Anzahl:

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

Begründung:

- 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“.
- Begründung für Trainingsmaterial:** Das Methoden- und Selbstkompetenztraining in der 5. Jahrgangsstufe (Ausbau für die 6. Jgst. geplant) soll künftig auch Elemente eines Emotionsregulationstrainings enthalten, weil sich hier bei nicht wenigen Kindern deutliche Schwächen zeigen.

Bezugsquelle: Tests, Testmaterial, Trainingsmaterial: Testzentrale Göttingen

Endpreis (inkl. MWSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): **1.686,50 €**

Alexander Geist, StD
Staatlicher Schulpsychologe
Supervisor (BDP), Moderator (ALP)

Sport
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: verschiedene Sportkleingeräte

Einsatzort: Turnhallen

Bisher vorhanden/Anzahl:

Begründung:

Die beantragten Sportgeräte sind notwendige Ersatzbeschaffungen für abgeschriebene bzw. defekte Gegenstände und 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 kleinen Kästen wurden bei der jährlichen Turnhallenprüfung als gefährlich eingestuft.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

verschiedene Sportkataloge oder Sportartikel-
anbieter

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

2.329 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 11.07.2018

Lehrmittelfreie Bibliothek
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

~~HHSt: 2301.5270 (Hhst eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Bibliothekssystem zur digitalen Verwaltung der lern- und lehrmittelfreien Bibliothek

Einsatzort: Lern- und Lehrmittelfreie Bibliothek

Bisher vorhanden/Anzahl: 0

Begründung:

- Digitalisierung der lern- und lehrmittelfreien Bibliothek spart viel Zeit bei der Bücherausgabe zu Beginn und am Ende des Schuljahres
- Mehr Übersichtlichkeit
- Weniger Verlust von Schulbüchern
- Aktuelles System nicht zeitgemäß

Bezugsquelle:

datronic IT-Systeme GmbH & co. KG
Pröllstraße 22
D-86157 Augsburg

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

~~ca. 2700 € bzw. 4200€ (je nachdem ob netzwerkfähiges oder nicht netzwerkfähiges System)~~

→ siehe Preisliste — 2910,26 €

(Inklusive Scanner, Belegdrucker u. Etiketten)

Bitte beachten: Steht mit Anschaffung eines Notebooks für die lern- und lehrmittelfreie Bibliothek (Kostenstelle 5271) in Verbindung.

Menge	Beschreibung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
Übertrag			750,00
1,00	Einh. Wartung (jährliche Kosten) Pflegekosten für Bibliothekssoftware pro Jahr WinBIAP Einzelplatz - Schulbibliotheken Servicevertrag inkl. Update und Support Telefonischer Auskunftsservice und Hotline Fernwartung (Desktop-Sharing über das Internet)	252,00	252,00
1,00	Einh. Installation / Schulung (einmalige Kosten) Installation WinBIAP Online Installation telefonisch mit einem IT-Mitarbeiter Anfahrt und Spesen entfallen Voraussetzung ist ein Internetzugang im System der Bibliothekssoftware.	210,00	210,00
1,00	Einh. Schulung WinBIAP Basisschulung - Medienverwaltung, Ausleihe, Administration, Konfiguration, Statistik 1 Tag vor Ort mit unbegrenzter Teilnehmerzahl	550,00	550,00
08,00	Einh. Anfahrt pro km einfach ab Augsburg	0,70	75,60
1,00	Einh. Spesen Pauschale für Spesen	58,00	58,00
1,00	Einh. Alternativposition WinBIAP Schulung WinBIAP Basisschulung Medienverwaltung, Ausleihe, Administration, Konfiguration, Statistik Erörterung von Anwenderfragen Schulungsort : datronic, Pröllstr.22, 86157 Augsburg Schulungstermine wie im Internet angegeben http://www.datronic.de Schulungskosten pro Person	149,00	(149,00)
1,00	Einh. Alternativposition Schulung WinBIAP Onlineschulung Schulung in WinBIAP per Desktop-Sharing über das Internet (max. 2 Personen) Schulungskosten pro Stunde	78,00	(78,00)
Zwischensumme			1.895,60

Menge	Beschreibung	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
Übertrag			1.895,60
Gesamt Netto			1.895,60
zzgl. 19,00 % MwSt. auf		1.895,60	360,16
Gesamtbetrag EUR			2.255,76

Die Lieferung erfolgt nach Vereinbarung.
Das Angebot ist verbindlich für die Bestellung innerhalb von 3 Monaten.
Evtl. anfallende Kosten für Verpackung und Versand müssen noch hinzugerechnet werden.

Für unsere Unterlagen bitten wir um schriftliche Bestellung.
Senden Sie uns das Angebot mit Stempel und Unterschrift per Fax zurück.
Zahlung nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug.

Bei Hard- und Software behalten wir uns Preisänderungen aufgrund veränderter Einkaufsbedingungen vor.
Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Wir hoffen, dass wir mit unserem Angebot Ihre Erwartungen erfüllen.
Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
datronic IT-Systeme GmbH & Co. KG

Siegfried Fendt
(Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und hat daher auch ohne Unterschrift Gültigkeit)

Verwaltung
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. 5270 (Hhst eintragen)

Beschaffungswunsch: Fächerschränke und weiteres Mobiliar für das Lehrerzimmer

Einsatzort: Lehrerzimmer

Bisher vorhanden/Anzahl: 3 Wände mit Fächerschrank, 1 Waschbedeckenschrank, 2 Schränke, 3 Regale

Begründung:

Einige Fächerschränke sind schon sehr alt, die Schlösser der Schränke z.T. mehrfach repariert und erneut nicht mehr funktionsfähig. Auch die eingebauten Schränke inklusive Waschbedeckenschrank gehören zum Erbteilbestand und sollten erneuert werden. Die drei bisherigen Regale mit Schiebeteuren sind z.T. nicht mehr verschließbar und sollten erneuert werden

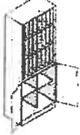
Bezugsquelle:

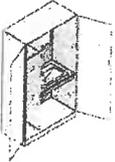
(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

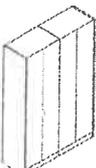
VS Möbel

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

17 650,14 €

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1.3	44203	* M *	1	262,25
	<p>Serie 800 Schrank, 1 Tür Gesamt B/H/T 60/197/44,5 cm Korpus B/H/T 60/189,5/42,5 cm (*) (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichertückwand</p> <p>532 003 Front links angeschlagen 519 004 Einlegeböden 4, wie Korpus 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklinkung 470 011 Schloss Schließung nach Angabe 18010 471 777 Griff ungeklärt 473 020 Bänder sichtbar, 270° 609 001 Lieferung verleimt</p>			262,25
1.4	44618	* M *	1	730,50
	<p>Serie 800 Postfächerschrank, 1 Zwischenboden, oben 24 Postfächer - unten 2 Türen Gesamt B/H/T 80/197/44,5 cm Korpus B/H/T 80/189,5/42,5 cm (*) (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichertückwand</p> <p>519 002 Einlegeböden 2, wie Korpus 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklinkung 470 011 Schloss Schließung nach Angabe 18010 471 777 Griff ungeklärt 473 020 Bänder sichtbar, 270° 507 006 Postfächer mit Pendelschild 609 001 Lieferung verleimt</p>			730,50

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1.9	 48531 * M * Serie 800 Winkelleiste, Schenkellänge 5,2x5,2cm Gesamt H 197 cm für Korpus H 189,5 cm (*) (*) zzgl. Sockelhöhe 525 075 Ausführung für Schrank mit 7,5cm Sockel 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur	1	92,85	92,85
	Zwischensumme zu Pos. 1	1	11.048,45	11.048,45
	Lehrerfächerschrankwand			
2	Schrankwand bestehend			
	aus			
2.1	 44579 * M * Serie 800 Waschbeckenschrank, 2 Türen, Zwischenwand, links 1/3 Garderobe, rechts 2/3 Waschbecken, Anschluss bauseits Gesamt B/H/T 120/197/60 cm Korpus B/H/T 120/189,5/58 cm (*) (*) zzgl. Sockel, ggf. Front und Sichrückwand 505 077 Einhebel-Mischbatterie Hochdr. 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklindung 470 011 Schloss Schließung nach Angabe 18010 471 021 Metallbügelgriff vernickelt 473 020 Bänder sichtbar, 270° 609 001 Lieferung verleimt	1	1.322,90	1.322,90

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
2.5	48521	* M * 1	141,60	141,60
	Serie 800 Wandanschlussblende für Unterschrank, frontbündig Gesamt B/H 20/197 cm für Korpus H 189,5 cm (*) (*) zzgl. Sockelhöhe 525 075 Ausführung für Schrank mit 7,5cm Sockel 543 003 vorbereitet für Blende oben 310 001 Front Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 311 028 Ahorn Dekor natur 430 001 Frontkante 1,5mm Kunststoff 431 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 606 019 Montageposition links/rechts			
2.6	48516	* M * 1	83,50	83,50
	Serie 800 Blendseite Gesamt H/T 234,5/65,5 cm für Korpus H/T 227/58 cm (*) (*) zzgl. Front, ggf. Sichrückwand und Sockel 525 078 Ausführung für Gesamthöhe, 7,5cm Sockel 203 005 Tiefe hinten 5cm überstehend 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur			
	Zwischensumme zu Pos. 2	1	2.022,30	2.022,30
	Schrankwand bestehend			
3	Sideboard bestehend			
	aus			
3.1	44710	* M * 1	625,35	625,35
	Serie 800 Querrollladen-Halbschrank Gesamt B/H/T 120/84,5/42,5 cm Korpus B/H/T 120/77/42,5 cm (*) (*) zzgl. Sockel, ggf. Vorsatzblende und Sichrückwand 519 041 Einlegeböden 1, Spanti-Pl. Dekor wie Korpus 315 017 Rollladen astralsilber 340 001 Korpus Spanplatte Dekor (LIGNOpal) 341 028 Ahorn Dekor natur 433 001 Korpusvorderkanten 1,5mm Kunststoff 434 028 Ahorn Dekor natur 525 032 Ausführung mit 2cm Sockelausklindung 470 011 Schloss Schließung nach Angabe 18010 609 001 Lieferung verleimt			

2

Pos	Modell/Beschreibung	Menge(Gesamt)	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
A	Zwischensumme: Lehrerzimmer	1	14.832,05	14.832,05

Summenübersicht

Pos	Beschreibung	Lieferwert EUR
A	Lehrerzimmer	14.832,05
	Lieferwert	14.832,05
	Nettowarenwert	14.832,05
	+ Mehrwertsteuer (19,0%)	2.818,09
	Gesamtbetrag	17.650,14

Zahlungsbedingungen: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto

Dieses Angebot ist gültig bis 11.08.2018

Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen nach technischer und kaufmännischer Klärung

Garantie: 3 Jahre für VS-Produkte; Zukaufteile gesonderte Regelung

Lieferung: erfolgt ab 1.500 EUR Nettowarenwert frachtfrei

(Bei Auftragswert unter 1.500 EUR berechnen wir 8% der Auftragssumme, mindestens jedoch 40 Euro)

Alle mit *M* gekennzeichneten Positionen werden durch VS angeliefert und frei Verwendungsstelle vertragen und dort endmontiert.

Alle mit *V* markierten Positionen werden durch VS angeliefert und frei Verwendungsstelle vertragen.

Alle übrigen Positionen werden hinter die erste verschließbare Tür angeliefert. VS wurde hier nicht für das Vertragen zur Verwendungsstelle und die Montage beauftragt.

Haushaltsanforderung 2017

3

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018				Verwaltungshaushalt			
EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
Update SPM und VPM	Verwaltungsnetz	Jahresgebühr für nötige Updates des Stunden- bzw. Vertretungsplanprogramms	1	1	350,00	350,00	
Avira Endpoint Protection Netzwerklizenz	Unterrichtsnetz	Netzwerklizenz für dringend notwendigen Virenschutz im Unterrichtsbereich	1	1	700,00	700,00	
Trend Micro Netzwerklizenz	Verwaltungsnetz	Netzwerklizenz für dringend notwendigen Virenschutz im Verwaltungsbereich	1	1	600,00	600,00	
Time for Kids Jahreslizenz	Unterrichtsnetz	Schulrouter und Schulfilter für das Internet im Unterrichtsbereich	1	1	250,00	250,00	
Update Interwrite Workspace	Unterrichtsnetz	Behebung von Programmfehlern	1	61	80,00	4.880,00	
SMART Learning Suite Jahreslizenz	Unterrichtsnetz	Whiteboard-Software für PCs in der Physik	1	1	370,00	370,00	
FWU Microsoft Lizenzen	Verwaltungs- und Unterrichtsnetz	Nutzung von Microsoft-Programmen	1	1	7000,00	7.000,00	
Gebühr Kabel Deutschland	Unterrichtsnetz sowie Bibliothek/Medienstelle	Internet für Unterrichtsnetz, Bibliothek und Kreismedienzentrum	1	12	70,00	840,00	
FWU Mediathek	Unterrichtsnetz	Lehrfilme und Erklärvideos für verschiedene Fächer	1	1	600,00	600,00	
PCs mit SSD-Platte	Physiksäle	Echtzeitsimulationen und geschwindigkeitsintensive Anwendungen im Physikunterricht	1	3	750,00	2.250,00	
Ersatz-Beamerlampen	Klassenzimmer	Reibungsloser Betrieb bei Ausfall	2	10	100,00	1.000,00	
Fernbedienungen	Klassenzimmer	Ersatz für defekte Beamer Fernbedienungen	2	3	30,00	90,00	
Filter für Beamer	Klassenzimmer	Ersatz für verunreinigte Beamerfilter	2	26	64,00	1.000,00	
Digitale Whiteboardstifte	Klassenzimmer	Ersatz für defekte digitale Whiteboardstifte	2	12	80,00	960,00	
Hosting Schulhomepage	Außendarstellung der Schule	Betrieb der Schulhomepage	1	1		0,00	
Internetanschluss-Verwaltung	Verwaltungsnetz	Optimierung des Internetanschlusses der Verwaltung	4	4		0,00	
AirServer	Unterrichtsnetz	Anzeigen von mobilen Geräten auf dem Klassenzimmer-PC und dem Beamer	1	64	10,00	640,00	
Apple TV Dongle	Unterrichtsnetz	Anzeigen von mobilen Geräten am Beamer	4	5	100,00	500,00	
Miracast Dongle	Unterrichtsnetz	Anzeigen von mobilen Geräten am Beamer	1	5	100,00	500,00	
Ausstattung WLAN	Schulweit	Anforderung Z1-IT	1	1	30000,00	30.000,00	
Veeam Backup	Jahreslizenz	Anforderung Z1-IT	1	1	250,00	250,00	
73s Jahres Lizenzen	Jahreslizenz	Anforderung Z1-IT	1	1	2.000,00	2.000,00	
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/erweitern		Summe (am Ende der Tabelle bilden)				55.380,00	

HH 50.730

Anne-Frank-Gymnasium Erding
Erding, den 15.07.2018

39

Schulpsychologischer Dienst

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

Hier: Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

leistungsfähiges Laptop mit Touchscreenfunktion für Testdurchführungen und -auswertungen

Siehe im Einzelnen die anhängende Liste!

Bisher vorhanden / Anzahl:

Schon jetzt werden einige Tests computergestützt dargeboten, allerdings ist der PC sehr alt und erlaubt die Durchführung bestimmter neuerer Tests rein technisch nicht.

Begründung:

Die computergestützte Testdiagnostik erlaubt eine erhebliche Ökonomisierung der Arbeit; exemplarisch sei der Nutzen am Beispiel eines Persönlichkeitsfragebogens aufgezeigt, der diagnostisch wertvoll ist und häufig zum Einsatz kommt: Wenn das Kind die Fragen gleich am Computer beantwortet, kann unmittelbar danach die Auswertung abgerufen werden; bei einer konventionellen Auswertung (mit Folien usw.) sind ca. 2 Stunden anzusetzen, da schon zur Verringerung der Gefahr von Auswertungsfehlern des sehr komplexen Tests mindestens ein Kontrolldurchgang nötig ist. Pro Beratungsfall können so zwei Stunden gespart werden; bei der bisher üblichen Zahl von 30 Fällen pro Jahr, in denen der Test eingesetzt wird, ergibt das 60 Stunden, die der Schulpsychologe dann in die direkte Mensch-zu-Mensch-Beratung investieren kann.

Darüber hinaus gibt es bestimmte sehr aussagekräftige Tests (z.B. zur Konzentrationsmessung), die ohnehin nur an einem Computer durchgeführt werden können.

Die Anforderungen an die Hardware wachsen mit jeder neuen computergestützt dargebotenen Testgeneration, und zwar in allen relevanten Aspekten: Arbeitsspeicher, Datenspeicher, Leistungsfähigkeit des Prozessors und Bildschirms. Hinzu kommt, dass einige neuere, für die schulpsychologische Beratungsarbeit sehr wichtige Tests zur Durchführung einen Touchscreenbildschirm brauchen; ein solcher ist beim jetzigen Gerät nicht vorhanden. Diese Bildschirmform stellt auch sicher, dass die Probanden wesentlich einfacher und weniger fehlerträchtig antworten können, als das jetzt mit Tastatur und Maus möglich ist.

Ein Laptop ist einem normalen PC vorzuziehen, weil die Testungen dann auch in verschiedenen Räumen möglich sind; das Beratungszimmer selbst wird ja sowohl vom Schulpsychologen, ggf. einem/einer Schulpsychologie-Referendar/-in, dem Beratungslehrer und der Schulsozialarbeiterin benutzt.

Das Laptop muss internetfähig sein, weil die neue Generation der computergestützten Tests vorsieht, dass die Daten per Internet an den Server der Testzentrale übermittelt und dort ausgewertet werden. Die Übertragung der Daten per Internet entspricht dabei höchsten Sicherheitsstandards. Außerdem können die Testdaten anonym (mit Codenummer) übertragen werden, so dass der Datenschutz absolut gewährleistet ist.

Bezugsquelle: Amazon (allerdings wird nur exemplarisch ein Gerät genannt, das den Anforderungen entspricht; wenn das Landratsamt eigene Quellen für diese Geräte hat, sind sie natürlich vorzuziehen)

Endpreis (inkl. MwSt., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten): **905,99 €**

Alexander Geist, StD
Staatlicher Schulpsychologe
Supervisor (BDP), Moderator (ALP)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 1

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

SPM (Stundenplan) und VPM (Vertretungsplan) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Verwaltungsnetz

Begründung:

Jahresgebühr für nötige Updates

Bezugsquelle:

ABC-Soft

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

350 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 2

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Avira Endpoint Protection Business Education (Netzwerklicenz für ein Jahr) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Virenschutz (Unterrichtsserver und alle PCs im Unterrichtsbereich)

Bezugsquelle:

Seventythree Networks

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 700 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

42

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 3

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Trend Micro (Netzwerklicenz für ein Jahr) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Verwaltungsnetz

Begründung:

Virenschutz (~~Unterrichtsserver und alle PCs im Unterrichtsbereich~~) *Verwaltungsnetz*

Bezugsquelle:

Trend Micro Inc.

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 600 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 4

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Jahreslizenz Time for Kids (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Schulrouter und Schulfilter für das Internet im Unterrichtsnetz

Bezugsquelle:

Time for Kids

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

250 €

44

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 5

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Update Interwrite Workspace (Anzahl: 61)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Die bisherige Version enthält Programmfehler, die mit aktuellen Versionen behoben werden können.

Bezugsquelle:

adidact

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

4500,58 €

45

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 6

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

SMART Learning Suite (Jahreslizenz) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Whiteboard-Software für Physik-PCs

Bezugsquelle:

BV-comOffice GmbH

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

370 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 7

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Jahreslizenz Microsoft (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Verwaltungs- und Unterrichtsnetz

Begründung:

Nutzung von Microsoft-Programme (inkl. Office 365, siehe WLAN-Konzept!)

Bezugsquelle:

FWU, Comparex

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 7000 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 8

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Monatsgebühr Kabel Deutschland (Anzahl: 12)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Internet für Unterrichtsnetz und Bibliothek/Medienstelle

Bezugsquelle:

Vodafone

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 840 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 9

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

FWU-Mediathek (Schullizenz für ein Jahr) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Lehrfilme und Erklärvideos in digitaler Form
zur Veranschaulichung des Unterrichts in
verschiedenen Fächern

0

Bezugsquelle:

FWU

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

600 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 10

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Notebooks (Anzahl: 5)

Einsatzort:

divers

Begründung:

für schreibbehinderte Schüler(innen), für die lehrmittelfreie Bibliothek (Verwaltung der Ausleihe und Rückgabe von Schulbüchern), für Elternabende, Veranstaltungen von P-Seminaren

Bezugsquelle:

noch zu klären

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 2500 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 11

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301.⁵²⁷¹~~9940~~

Beschaffungswunsch:

Physik-PCs mit SSD-Platte (Anzahl: 3)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Die Rechner in der Physik tragen sehr geschwindigkeitsintensive Anwendungen und sollen in der Zukunft auch für Echtzeitsimulationen genutzt werden, wofür die bisherigen Rechner nicht geeignet sind.

Bezugsquelle:

noch zu klären

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 2700 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären (insbesondere im Hinblick auf die passende Einreihung auf die Kostenstelle, evtl. noch Fer-Stelle)

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 12

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Ersatz-Beamerlampen (Anzahl: 10)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Reibungsloser Betrieb bei Ausfall

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 1000 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 13

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Ersatz-Fernbedienungen (Anzahl: 3)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Reibungsloser Betrieb bei Ausfall

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 90 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 14

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Ersatz-Filter für Beamer (Anzahl: 64)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Reibungsloser Betrieb bei Ausfall

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 1600 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

54

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 15

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Ersatz-Whiteboard-Stifte (Anzahl: 12)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Reibungsloser Betrieb bei Ausfall

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 960 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 16

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Hosting Schulhomepage (Anzahl: 1)

Einsatzort:

divers

Begründung:

Betrieb der Schulhomepage

Bezugsquelle:

1&1

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

?

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 17

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Internetanschluss Verwaltung (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Verwaltungsnetz

Begründung:

Internet in der Verwaltung

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

?

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 18

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Einrichtungskosten und Lizenzgebühren (Windows und Office) für Terminalserver in der Verwaltung (Anzahl 1)

Einsatzort:

Verwaltungsnetz

Begründung:

Allen in der Verwaltung arbeitenden Personen soll ermöglicht werden, sich aus der Ferne am Verwaltungsserver anzumelden (Stunden-/Vertretungsplan, ASV, Bearbeitung von Office-Dokumenten)

Bezugsquelle:

Fa. Captura

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 1500 €

Herr Klingler wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 30

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

AirServer (Anzahl: 64)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

AirServer ermöglicht die Anzeige von mobilen Geräten auf dem Klassenzimmer-PC (und dadurch auf dem Beamer), siehe WLAN-Konzept

Bezugsquelle:

airserver.com

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

608,52 €

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 31

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Apple-TV-Dongle (Anzahl: 5)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Anzeige von mobilen Geräten am Beamer

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 500 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 32

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.5271

Beschaffungswunsch:

Miracast-Dongle (Anzahl: 5)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Anzeige von mobilen Geräten am Beamer

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 500 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären..

Haushaltsanforderungen 2017

61

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding		Haushaltsstelle		9340	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018				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. MwSt	
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Bei Bedarf Tabelle durch Einfügen von Zeilen erweitern							
Gegebenenfalls Druckbereich ändern/ erweitern		Summe bilden)	(am Ende der Tabelle				HH 0,00

Sport
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301. ⁴9366 (Hbst eintragen)

Beschaffungswunsch: Hochsprungmatte ~~mit Wetterhaube~~

Einsatzort: Hochsprunganlage neben der Weitsprunganlage im hinteren Bereich des Sportplatzes

Bisher vorhanden/Anzahl: 1

Begründung:

Die vorhandene Hochsprungmatte ist über 10 Jahre alt und mittlerweile löchrig. Auch Schimmelbildung ist erkennbar. Daher ist eine neue Hochsprungmatte aus gesundheitlichen Gründen sowie sicherheitstechnisch dringend erforderlich.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Sport Thiene

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

1800 €

Haushaltsanforderungen 2017

CH

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding	Haushaltsstelle		9350	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018			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
WLAN-Ausstattung der Schule	Schulweit	Anforderung Z1-IT	1	1	16000,00	16.000,00
Laserdrucker	Lehrerzimmer	Bereitstellung eines weiteren Druckers wegen Überlastung des jetzigen Druckers	1	1	1.200,00	1200,00
iPAD-Koffer mit 16 iPADS	Unterricht in verschiedenen Fächern	Digitalisierung des Unterrichts in verschiedenen Fächern	1	1	13.000,00	13000,00
Laptop	Schulpsychologie	Auswertung computergestützter Testverfahren für Schüler mit Schreibbehinderung; Präsentationen;	1	1	1200,00	1.200,00
Notebooks	Prüfungen, Elternabende, lehrmittelfreie Bücherei	Verwaltung der Ausleihe und Rückgabe von	1	5	1200,00	6.000,00
						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)		HH	37.400,00

65

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 28

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.934⁵0

Beschaffungswunsch:

WLAN-Ausstattung Schulhaus (Router, Verkabelung, Einrichtung) (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

siehe WLAN-Konzept

Bezugsquelle:

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

?

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den Preis noch zu klären.

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 27

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.93⁵~~40~~

Beschaffungswunsch:

Laserdrucker Kyocera FS 4300DN für das Lehrerzimmer (Anzahl: 1)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

Bereitstellung eines weiteren Druckers im Lehrerzimmer wegen häufiger Störungen bei dem jetzigen Gerät, Überlastung des jetzigen Geräts, Zweitgerät als Ersatz für Engpässe

Bezugsquelle:

?

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 1200 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

67

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 13.07.2018

Fach/Sammlung: EDV

Posten Nr.: 29

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

hier: **Etat des Anne-Frank-Gymnasiums Erding (2301)**

HHSt. 2301.9340⁵

Beschaffungswunsch:

iPad-Koffer mit je 16 iPads (Anzahl: 2)

Einsatzort:

Unterrichtsnetz

Begründung:

siehe WLAN-Konzept

Bezugsquelle:

Endpreis (inkl. Mehrwertsteuer, ggf. mit Transportkosten):

ca. 16000 €

Herr Klinger wird ggf. gebeten, den genauen Preis noch zu klären.

Haushaltsanforderungen 2017

68

Name der Schule:		Anne-Frank-Gymnasium Erding			Haushaltsstelle		9356
Anforderung Schulausstattung Jahr 2018				Vermögenshaushalt			
Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück <u>Inkl.</u> Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
Ausstellungsvitrinen	Kunstrakt	sicheres Ausstellen von größeren Objekten	2	3	1.276,85	3.830,55	
Teacher's Helper	Chemieunterricht	digitales Erfassen und Auswerten von verschiedenen Messwerten	1	1	3.385,00	3.385,00	
Paket MEC 6	Physikunterricht	Schülerübung mit digitalen Messgeräten	1	1	5.890,50	5.890,50	
						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			-13.406,05	

9.275,50
HH 9.280

Kunst
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

~~HHS: 2301-2356 (Hilfsaufträgen)~~

Beschaffungswunsch: Ausstellungsvitrinen

Einsatzort: A-Trakt, 2. OG, vor den Kunststräumen

Bisher vorhanden/Anzahl: keine

Begründung:

Es gibt in den Gängen vor den Kunststräumen 2 Schaukästen, in denen leider keine größeren Objekte ausgestellt werden können, da diese nur ein geringeres Tiefenmaß von 15 bzw 20 cm haben. Im Kunstunterricht stellen wir aber immer wieder größere 3-dimensionale Werkstücke her (z.B. Architekturmodelle oder z.B. keramische Objekte), die wir gerne präsentieren wollen!

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)

Wiemann Lehrmittel, siehe Anlage

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

3 x Ausstellungsvitrine a 1276,85€
(Modell V1 120) | gesamt 3830,55€

Anne-Frank-Gymnasium Erding

Erding, den 12.07.2018

Chemie
Fach/Sammlung

An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

~~BHSr. 2301. 9356 (Hst eintragen)~~

Beschaffungswunsch: Teacher`s Helper

Einsatzort: Sammlung Chemie B303

Bisher vorhanden/Anzahl: Nichts

Begründung:

Im Rahmen der Digitalisierung Bayern wird der vermehrte Einsatz von Hardware und Software im Unterricht zur Förderung des digitalen Lernens gefordert. Zentraler Bestandteil dieser Digitalisierung sind das Erfassen und Auswerten von verschiedenen Messwerten. Der Teacher`s Helper ist als System für den digitalen Unterricht konzipiert, um Geräte des Lehrers (Rechner, Whiteboard, Messgeräte) mit den Geräten der Schüler (Tablets, Smartphones zu vernetzen). Durch den Einsatz dieser modernen Unterrichtsform ist es möglich, Schüler durch aktive Teilnahme am Unterrichtsgeschehen zu motivieren. Aufgrund der beantragten Schullizenz ist der Einsatz des Systems in allen weiteren naturwissenschaftlichen Fächern wie z.B. Biologie problemlos möglich. Der Sachaufwandsträger wird daher gebeten für die Anschaffung des Systems im Rahmen der Digitalisierung Bayern Mittel zur Verfügung zu stellen.

Bezugsquelle:

(möglichst mit Anlage/Prospektkopie)
Der Hedinger

Endpreis (inkl. Mwst., ggf. inkl. Verpackungs- und Transportkosten):
Teacher`s Helper in Schullizenz mit Zubehör: inkl. Mwst.: 3385,- Euro



Harald Steinhofer
(Sammlungsleiter Chemie)



An das Landratsamt Erding

Haushaltsplan 2019

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

HHSt. 2301.9356: Schulausstattung - Neuanschaffung im Einzelwert über € 800,-- netto

Beschaffungswunsch: Ausstattungspaket MEC 6 (Schülerübung) (P1)

Bisher vorhanden/Anzahl: --

Begründung:

Seit 5 Jahren wird am AFG sehr erfolgreich die Schülerübung eingesetzt und ausgebaut. Im Hinblick auf den neuen G9 Lehrplan, der wieder deutlich praxisorientierter sein wird, ist dies ein sehr zukunftsweisendes Konzept. Darüber hinaus wird am AFG derzeit auch die Digitalisierung des Unterrichts vorangetrieben. In diesem Zusammenhang wurde im letzten Jahr ein Schülersatz neuer Messgeräte angeschafft, die auch netzwerkfähig sind. In diesem Zusammenhang soll nun mit dem MEC 6 Übungskasten die Schülerübung für die neunte und zehnte Jahrgangsstufe weiter ausgebaut werden und passend zu mit den neuen Messgeräten eingesetzt werden. Die Ausstattung wird einen wertvollen Beitrag leisten, den Themenkomplex Kinematik im Experiment anschaulich zu machen.

Bezugsquelle: Leybold Didactic GmbH

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

€ 5890.50

gez. StD Stephan Hildebrand (Sammlungsleiter)


Unterschrift