

## Haushaltsanforderung 2020

1

Name der Schule:		FOS / BOS Erding		Haushaltsstelle		5270			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020				Verwaltungshaushalt					
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,-- € netto (= 952,-- € brutto)						davon			
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS	
Maurerkellen	Baupraxis FOS; 100 %	Ersatzanschaffung	1	20	15,00	300,00	300,00	0,00	
Abbruchhammer	Baupraxis FOS; 100 %	Neuanschaffung	1	1	790,00	790,00	790,00	0,00	
Wasserwagen	Baupraxis FOS; 100 %	Ersatzanschaffung	1	10	30,00	300,00	300,00	0,00	
Diverses Kleinmaterial - Schellen, Wasserschlauch, Kübel,....	Baupraxis FOS; 100 %	Neuanschaffung	1	1	600,00	600,00	600,00	0,00	
Spindelschlagzwinge klein	Baupraxis FOS; 100 %	Ersatzanschaffung seit ca. 15 Jahren Stand der Technik	1	10	65,00	650,00	650,00	0,00	
Spindelschlagzwinge groß	Baupraxis FOS; 100 %	Neuanschaffung / Ersatzanschaffung seit ca. 15 Jahren Stand der Technik	1	5	88,00	440,00	440,00	0,00	
Modul-Gitterpalette 610 verz.	Baupraxis FOS; 100 %	zum <u>sichern</u> Verstauen der kleinformatigen Mauersteine	1	6	250,00	1.500,00	1.500,00	0,00	
						1.000,00	1.000,00	0,00	
Diverse haustechnische Einbauten wie Schalter, Steckdosen, Installationsmaterial, Sensoren und systembedingtes Zubehör	Elektrotechnik FOS; 100 %	Vertiefung des im Lehrplan Plus angestrebten Lernbereiches 3 (elektrische Anlagen planen und erstellen)	1	5	300,00	1.500,00	1.500,00	0,00	
Für Einplatinen Micro Controller	Elektrotechnik FOS; 100 %	Lehrplan Plus Lernbereich 3 (elektrische Anlagen Planen und erstellen) sowie Lernbereich 8 steuerungstechnische Systeme installieren und in Betrieb nehmen	1	15	73,00	1.095,00	1.095,00	0,00	
Wendeschneidplatten	Metall Werkstätte FOS; 100 %	Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrem, Gewindebohrer,	1		600,00	600,00	600,00	0,00	
Fräser	Metall Werkstätte FOS; 100 %	Fräser, Sägeblätter, Drehstählen, Messwerkzeugen usw.	1		800,00	800,00	800,00	0,00	
Bohrer	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		200,00	200,00	200,00	0,00	
Gewindeschneidzeug	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		250,00	250,00	250,00	0,00	
Drehstähle	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		200,00	200,00	200,00	0,00	
Schutzbrillen	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		80,00	80,00	80,00	0,00	
Senker	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		100,00	100,00	100,00	0,00	
Fräseraufnahmen	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		200,00	200,00	200,00	0,00	
Messzeug	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		300,00	300,00	300,00	0,00	
Schleifmittel	Metall Werkstätte FOS; 100 %		1		100,00	100,00	100,00	0,00	
Djembe Afroton AD S01	Musik FOS; 100 %	Erweiterung des Instrumentariums	1	3	129,00	387,00	387,00	0,00	
Werkzeuge	Hausmeister	Ersatz/ Verbrauch (-> Kürzung um 50%)	1		625,00	312,50	267,50	45,00	
Abfall - Papierbehälter, Zeichengeräte	Hausmeister	Ersatz/ Verbrauch (-> Kürzung um 50%)	1		625,00	312,50	267,50	45,00	
						500,00	425,00	75,00	
Abfalleimer	Hausmeister	Ersatz/ Verbrauch (-> Kürzung um 50%)	1	2	500,00	1.000,00	850,00	150,00	
Stapelstühle	Hausmeister	höherer Bedarf bei Veranstaltungen	1	30	90,00	2.700,00	2.295,00	405,00	
Bürostuhl	erweiterte Schulleitung	Abnutzung	1	1	500,00	500,00	425,00	75,00	
Einbaukühlschrank	Küchezeile Lehrerzimmer	defekt	1	1	500,00	500,00	425,00	75,00	
Moderatorenkoffer	Wirtschaft	kompetenzorientierter Unterricht	1	2	50,00	100,00	85,00	15,00	
Aktenschrank für Abteilung	Intern. Wirtschaft	Fachschäftsunterlagen kompetenzorientierter Unterricht	1	1	800,00	800,00	800,00	0,00	
Moderationskoffer	Intern. Wirtschaft		1	2	50,00	100,00	100,00	0,00	

## Haushaltsanforderung 2020

2

Antwortbögen CFT	Schulsozialarbeit	Legasthenie testen	1	2	22,00	44,00	37,40	6,60
Auswertungsbögen	Schulsozialarbeit	Legasthenie testen	1	2	22,50	45,00	38,25	6,75
Lesegeschwindigkeits- und -verständnisstest für die Klassen 6-12 - 10 Testhefte	Schulsozialarbeit	Legasthenie testen	1	3	22,55	67,65	57,50	10,15
Rechtschreibtest-ARR-Bögen	Schulsozialarbeit	Legasthenie testen	1	3	23,50	70,50	59,93	10,58
Arbeitsverhaltens-modifikation	Schulsozialarbeit	Beratung Lerntechniken	1	1	39,00	39,00	33,15	5,85
Test AVI; Profilbögen	Schulsozialarbeit	Beratung Lerntechniken	1	1	11,25	11,25	9,56	1,69
Test AVI; Antwortbögen	Schulsozialarbeit	Beratung Lerntechniken	1	1	25,00	25,00	21,25	3,75
Test AVI; Fragebögen	Schulsozialarbeit	Beratung Lerntechniken	1	1	7,25	7,25	6,16	1,09
Tricky Trap	Innenkoordinator	der Kommunikation und Kooperation	1	1	89,00	89,00	75,65	13,35
Bildaufsteller	Kunst FOS;100 %		1	10	20,00	200,00	200,00	0,00
Presenter	Seminar Pädagogik FOS; 100 %	zusätzlicher Bedarf, vgl. Medienreferenzschule	1	2	20,00	40,00	40,00	0,00
Presenter	Seminar Englisch	Unterrichtstätigkeit	1	4	20,00	80,00	68,00	12,00
Mikrofon	Informatik	Aufnahme von Tutorials	1	2	40,00	80,00	68,00	12,00
Stoffe	Deutsch	Wahlpflichtfach (Dramatisches Gestalten)	1	40	6,50	260,00	221,00	39,00
Bühnenmaterial	Deutsch	Wahlpflichtfach (Dramatisches Gestalten)	1	10	20,00	200,00	170,00	30,00
Bühnenmaterial	Deutsch	Wahlpflichtfach (Dramatisches Gestalten)	1	5	25,00	125,00	106,25	18,75
Sideboard / Regal	Religion (Fachschäfts.)	Ablage und Stellplatz	1	1	300,00	300,00	255,00	45,00
Basketbälle Molten GF 7X	Sport	Austausch / Ersatz aller Bälle	1	5	40,00	100,00	85,00	15,00
Beachvolleybälle Mikasa VLS 300	Sport	Austausch / Ersatz aller Bälle	1	2	50,00	200,00	170,00	30,00
Bälle Badminton Mavis 6er Pack blau/gelb	Sport	Austausch / Ersatz aller Bälle	1	10 Rollen	15,00	50,00	42,50	7,50
Schläger Badminton Yonex Muscle Power 5	Sport	Austausch / Ersatz alter Schläger	1	10	31,00	155,00	132,00	23,00
Linksausleger / vorgeformte Kelle	Sport	Schläger / passende Größen	1	12	30,00	180,00	153,00	27,00
Einlegematte 3 teilig groß	Sport		1	1	400,00	360,00	306,00	54,00
						200,00	170,00	30,00
						400,00	340,00	60,00
						330,00	280,50	49,50
Streetsoccer Tor	Sport	Hallenturniere	1	2	330,00	660,00	561,00	99,00
Zacharias Hochsprunglatte	Sport	Schwerpunkt Indoor Leichtathletik / Verletzungsschutz	1	1	25,00	12,50	10,62	1,88
						25,00	21,25	3,75
						45,00	38,50	6,50
Hochsprunglatte	Sport	Leistungsabnahme Indoor Leichtathletik	1	1	90,00	90,00	76,50	13,50
Maßband Glasfaser 10m	Sport	Leistungsabnahme Indoor Leichtathletik	1	1	25,00	12,50	10,63	1,87
						25,00	21,25	3,75
						55,00	47,00	8,00
Frisbeescheibe	Sport	Ersatz / Austausch	1	5	22,00	110,00	92,50	17,50
						125,00	106,25	18,75
Balltransportwagen Größe L	Sport	Ersatz / Austausch	1	1	250,00	250,00	212,50	37,50
Vorsetteppich	Beratungslehrer	vertrauliche Atmosphäre	1	1	179,00	179,00	152,15	26,85
Elektrophoresekammer f. genetischen Fingerabdruck	Biologie	Schüleraktivität & Kompetenzorientierung nach LP PLUS in Biologie bzw Aspekte der Biologie	1	2	360,00	720,00	612,00	108,00
Mikroliterpipetten f. genetischen Fingerabdruck	Biologie	Schüleraktivität & Kompetenzorientierung nach LP PLUS in Biologie bzw Aspekte der Biologie	1	10	98,00	980,00	833,00	147,00
Schulungsdefibrillator	Sicherheitsbeauftragter	Erste Hilfe	1	1	450,00	450,00	450,00	0,00

# Haushaltsanforderung 2020

3

		<b>Summe (am Ende der Tabelle bilden)</b>				<b>21.069,65</b>	<b>19.636,25</b>	<b>1.433,40</b>	
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>21.070,00</b>	<b>19.640,00</b>	<b>1.430,00</b>	

## Haushaltsanforderung 2020

Name der Schule:	FOS / BOS Erding		Haushaltsstelle		5271			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020			Verwaltungshaushalt					
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,-- € netto (= 952,00 € brutto)							davon	
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS
Upgrade (regulär) Stundenplanprogramm UNTIS von Gruber & Peters	Stundenplanerstellung und Lehrereinsatzplanung	jährliches Upgrade	1	1	1.200,00	1.200,00	1.020,00	180,00
Upgrade Virenschutz Gdata	Virenschutz + Spam-Filter für Schulnetz	Aktualisierung des Virenschutzes	1	1	1.000,00	1.000,00	850,00	150,00
AntiVir für Verwaltungsrechner	Virenschutz + Spam-Filter für Verwaltungsrechner	Aktualisierung des Virenschutzes	1	1	450,00	450,00	382,50	67,50
Sicherungssoftware Verwaltungsrechner	Sicherungssoftware Veeam	Datensicherung des Verw.-servers	1	1	60,00	60,00	51,00	9,00
Lizenz für Time4Kids-Filter	Verlängerung der Lizenz für Time4Kids Filter um ein Jahr	Verlängerung der Lizenz für Time4Kids Filter um ein Jahr	1	1	250,00	250,00	212,50	37,50
IDM-Lizenz für Time4Kids	Benutzerverwaltung der mobilen Endgeräte	Zur Steuerung des Internetzugriffs für schülereigene mobile Endgeräte.	1	1	220,00	220,00	187,00	33,00
Atlantis	Verwaltungsnetz	Zusatzmodul für das bestehende Schulverwaltungsprogramm	1	1	5.000,00	5.000,00	4.250,00	750,00
Atlantis Jahreswartung	Schulverwaltungsprogramm für Lehrer- und Schülerdatei	jährliches Upgrade	1	1	3.600,00	3.600,00	3.060,00	540,00
Notenmanager	Notenverwaltungsprogramm	Zur Berechnung der einzelnen Fachnoten.	1	1	700,00	700,00	595,00	105,00
Adobe Creative Suite 6	Verlängerung der Lizenz für Photoshop und InDesign Schülerarbeitsgruppen	Um die Schülerprojekte der Schülerzeitung, des Radioteams und Filmteams umzusetzen und Multimediarbeit im Seminarfach zu ermöglichen, wird die angegebene Software benötigt, jährliche Kosten	1	2	300,00	600,00	510,00	90,00
TeamViewer	Lizenz für Fernzugriff	Zur Unterstützung der Administration bei	1	1	400,00	400,00	340,00	60,00
DSB-Software	Digitales schwarzes Brett	Lizenz für die digitalen Infoscreens in Aula und Lehrerzimmer	1	1	550,00	550,00	467,50	82,50
FWU-Vertrag	verschiedene Lizenzen für Rechner	Zur Anschaffung von Software für das Schulnetz	1	1	5.800,00	5.800,00	4.930,00	870,00
Veeam Schulnetz & Verwaltung			1	2	250,00	500,00	425,00	75,00
Presenter	für Vorträge	u.a. für die zeitgleichen Abschlusspräsentationen der 13. Klasse im Rahmen der Seminararbeit oder externen Referenten	1	10	20,00	200,00	170,00	30,00
Mikrophone	Erstellung von Lernvideos	Für die Audio-Aufnahme zum Vertonen von Lernvideos	1	15	20,00	300,00	255,00	45,00
Mehrfachsteckdosen	Klassenzimmer	Lademöglichkeiten für schülereigene mobile Endgeräte	1	45	20,00	900,00	765,00	135,00
Ordnungsboxen	EDV-Administratoren	Ordnung der diversen Kabel	1	10	10,00	100,00	85,00	15,00
Lizenzen für die Remote-Desktop-Verbindung	Schulnetz	für die Anbindung der neuen Laptops bzw. convertiblen Notebooks an den Terminalserver	4	20	14,00	280,00	238,00	42,00
Internet Schule		bessere Anbindung	4	12	80,00	960,00	816,00	144,00
Senic-Wall			4	4	550,00	550,00	467,50	82,50
WLAN-Drucker	Lehrerraum		4	2	250,00	500,00	425,00	75,00
WLAN-Drucker	Verwaltung		4	4	250,00	250,00	212,50	37,50
Globus-Grafiken	Lizenzen	(-> betrifft 5711)	4	4	240,00	240,00	178,50	31,50
WLAN Drucker	Bibliothek		1	1	250,00	250,00	212,50	37,50
ServerEye	Schulnetz	sofortigen Meldung bei Ausfällen und anderen	1	1	280,00	280,00	238,00	42,00
SPAM Fighter		Anforderung FB Z1-IT	1	1	1.000,00	1.000,00	850,00	150,00
DSL Anschluss		bessere Internetanbindung	1	12	70,00	840,00	714,00	126,00
Edkimo	Unterricht	Feedbacktool zum Einsatz während des Unterrichts	1	1	955,00	955,00	811,75	143,25
SEVENTYTHREE	Lizenz Unterricht		1	1	2.460,00	2.460,00	2.091,00	369,00
CD-Brenner	Verwaltung	Kultusministerium benötigt Prüfungsaufgaben-vorschläge auf CD gebrannter Form	1	1	100,00	100,00	85,00	15,00
		<b>Summe</b> (am Ende der Tabelle bilden)				<b>27.715,00</b>	<b>23.557,75</b>	<b>4.157,25</b>
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>27.720,00</b>	<b>23.560,00</b>	<b>4.160,00</b>

# Haushaltsanforderung 2020

5

<b>Name der Schule:</b>		FOS / BOS Erding		<b>Haushaltsstelle</b>		<b>9340</b>			
<b>Anforderung Schulausstattung Jahr 2020</b>				<b>Verwaltungshaushalt</b>					
<b>Schulausstattung allgemein, Ersatz Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,-- € netto (= 952,00 € brutto)</b>							davon		
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS	
Laptop	Schülerzeitung	Ersatz des aktuellen Laptops aus der Erstausrüstung 2011, auf dem aktuellen Rechner treten Performance-Probleme bei Programmen wie InDesign auf	1	1	1.200,00	1.200,00	1.020,00	180,00	
Laptop	Verwaltungsnetz	Für Präsentationen externer und interner Referenten in der Aula, Berufsberatung im Elternsprechzimmer etc.	1	2	1.200,00	2.400,00	2.040,00	360,00	
<b>Summe</b> (am Ende der Tabelle bilden)						<b>3.600,00</b>	<b>3.060,00</b>	<b>540,00</b>	
<b>Gerundeter HH-Ansatz</b>						<b>3.600,00</b>	<b>3.060,00</b>	<b>540,00</b>	

# Haushaltsanforderung 2020

6

<b>Name der Schule:</b>		FOS / BOS Erding		<b>Haushaltsstelle</b>			<b>9346</b>	
<b>Anforderung Schulausstattung Jahr 2020</b>				<b>Verwaltungshaushalt</b>				
<b>Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Ersatz Einzelpreis über 800,- € netto (= 952,00 € brutto)</b>							davon	
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS
Akkurasenmäher	Hausmeister (-> Bereitstellung 2019)	keine stundenlange- Abgaseinatmung, zeitlich- flexibel mähen	1	1	4.500,00	4.500,00	3.825,00	675,00
Männerbarren	Sport	Ersatzbeschaffung	1	1	3.000,00	3.000,00	2.550,00	450,00
		<b>Summe</b> (am Ende der Tabelle bilden)				<b>3.000,00</b>	<b>2.550,00</b>	<b>450,00</b>
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>3.000,00</b>	<b>2.550,00</b>	<b>450,00</b>

# Haushaltsanforderung 2020

2

<b>Name der Schule:</b>		FOS / BOS Erding		<b>Haushaltsstelle</b>		<b>9350</b>			
<b>Anforderung Schulausstattung Jahr 2020</b>				<b>Verwaltungshaushalt</b>					
<b>Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,00 € netto (= 952,00 € brutto)</b>							davon		
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS	
ipad-Koffer mit 6 iPads und iMac mit Pencil und Tastatur	PP-Seminar und Englisch-Seminar Referendarausbildung	Koffer mit iMac zur Administration mit 6 iPads. Für die Erstellung von Schülerprojekten unter Verwendung der umfangreichen Möglichkeiten des kostenfreien App-Stores (z. B. Imovie: Filme erstellen, schneiden, etc.)	1	1	4.000,00	4.000,00	3.400,00	600,00	
Server: für TS03 / TS04	Schulnetz	Erweiterung vom Server inc. Arbeitszeit und Speicher (Hr. Klünger)	1	1	13.000,00	13.000,00	11.050,00	1.950,00	
Touchdisplay Projekt Speicherplatzweiterung für Verwaltungsserver			1	1	3.200,00	165.900,00	141.015,00	24.885,00	
Schulrouter	Time for Kids		1	1	20.000,00	20.000,00	17.000,00	3.000,00	
		<b>Summe</b> (am Ende der Tabelle bilden)				<b>206.100,00</b>	<b>175.185,00</b>	<b>30.915,00</b>	
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>206.100,00</b>	<b>175.200,00</b>	<b>30.900,00</b>	

## Haushaltsanforderung 2020

Name der Schule:		FOS / BOS Erding		Haushaltsstelle		9356			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020				Verwaltungshaushalt					
Schulausstattung allgemein, Neu Einzelpreis über 800,-- € netto (= 952,00 € brutto)							davon		
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MW-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	85 % FOS	15 % BOS	
Spinde	Baupraxis FOS; 100 %	Zur Benutzung der Umkleiden	1	1	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	
Beatmungspuppe	Sicherheitsbeauftragter	Erste Hilfe	1	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	
		<b>Summe</b> (am Ende der Tabelle bilden)				<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	