

Haushaltsanforderung 2021

1

Name der Schule:	Berufsschule Erding	Haushaltsstelle	5270			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2021		Verwaltungshaushalt				
Schulausstattung allgemein (Neu/Ersatz) Einzelpreis unter 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
für Bau/Holz Theorie:						
Schrank für A104	Aufbewahrung von Unterrichtsmaterialien (Büchern/ Zeichenplatten)	alter Schrank ist verbraucht und zu klein - gestrichen im Jahr 2020 wegen Corona-	1	1	555,00	555,00
Schrank für A105	Aufbewahrung von Unterrichtsmaterialien (Büchern/ Zeichenplatten)	alter Schrank ist verbraucht und zu klein - gestrichen im Jahr 2020 wegen Corona-	1	1	555,00	555,00
für Bauwerkstatt:						
Gitterboxen zur Aufbewahrung von Teilstein (Hochregallagerkonzept)	Bauhalle	Prävention der Unfallgefahr (Arbeitsstättenrichtlinien) Gekürzte Haushaltsmittel 2020 (Deichselstapler)	1	16	240,00	3.840,00
Diverses Kleinwerkzeug	Bautechnik	Verschleiß/ Verlust	1	1	700,00	700,00
Wasserwaagen für Bauhalle	Bauhalle	Alte Wasserwaagen bereits sehr verschlissen und ungenau	1	35	30,00	1.050,00
Bürostühle im Raum E107	Bauabteilung	Alte Stühle defekt und z.T. aussortiert	1	8	170,00	1.360,00
Famag Dübelbohrersätze	Holzbau	Alte Bohrer z.T. bereits defekt Bestand ist zu wenig!	1	3	125,00	375,00
Arbeitsabstandshalter	Holz-/ Bautechnik	Prävention der Unfallgefahr (Arbeitsstättenrichtlinien)	1	100	4,50	450,00
Ersatzbohrer für Mafell Duodübler: 6mm	Holzbau	Hoher Verschleiß!	1	6	35,00	210,00
Ersatzbohrer für Mafell Duodübler: 8mm	Holzbau	Hoher Verschleiß!	1	4	40,00	160,00
Ersatzbohrer für Mafell Duodübler: 10mm	Holzbau	Hoher Verschleiß!	1	4	50,00	200,00
Ersatzbohrer für Mafell Duodübler: 12mm	Holzbau	Hoher Verschleiß!	1	4	60,00	240,00
Spindschränke für Umkleide der Abteilung BAU	Bereits im Haushaltsjahr 2020 genehmigt. Gestrichen durch angeordnete Einsparmaßnahme "Corona". Ersatzbeschaffung für 32 Stk. Spindschränke in der Bauabteilung: Bestehende Schränke sind bereits über 35 Jahre alt und nicht mehr gebrauchstauglich. Die Nutzung wurde bereits seit Jahren eingestellt, der Bedarf ist jedoch vorhanden.		1	32	200,00	6.400,00

Haushaltsanforderung 2021

2

<u>für Frisörabteilung:</u>						
Bürsten (verschiedene)	Lernfeldunterricht	Fachpraxis noch fehlende Ergänzung der Arbeitsplätze	1	32	16,00	512 €
Silikon Nackenpolster	Lernfeldunterricht	Fachpraxis Ausstattung Zusatz zu den neuen Stühlen für Kosmetik	1	10	19,90	199 €
Frigon Färbeschürzen	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Ersatzbeschaffung	1	32	16,95	542 €
Haarschneidekämme Facon	Lernfeldunterricht	Fachpraxis noch fehlende Ergänzung der Arbeitsplätze	1	32	9,65 €	309 €
Tondea Haarschneidescheren Linkshänder	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Ersatzbeschaffung	1	12	100,00 €	1.200 €
L'Image Trainingsköpfe Angelina	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Ersatzbeschaffung	1	22	152,90 €	3.364 €
L'image Herrenkopf mit Bart	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Anschaulichkeit	1	3	46,20 €	139 €
L'image Herrenkopf mit Bart Modell Paul	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Anschaulichkeit	1	1	89,10 €	89 €
Rasiermesser Tondeo	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Ersatzbeschaffung	1	10	44,00 €	440 €
Modellierscheren Tondeo	Lernfeldunterricht	Praxisunterricht Ersatzbeschaffung	1	10	95,00 €	950 €
<u>für Gastro Praxis:</u>						
Ersatzbeschaffung (Bruchreserve, Schwund)	Geschirr, Kochtöpfe, Gläser, Besteck	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Geschirr, Gläsern etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln in der Höhe von 10 bis 15 Prozent des Bestandes, entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre. Ersatzbeschaffungen von Einzelteilen sind in der Regel um 25 bis 50 Prozent teurer als der Angebotspreis der Erstausrüstung.	1			4.500 €

		Die Berufsschule Erding setzt im Rahmen des fachpraktischen Unterrichts verschiedene Arten von Wäsche ein, diese unterliegt einem normalen Verschleiß (Löcher, Flecken, schwaches Gewebe usw.) und muss somit regelmäßig nachgekauft werden. Die Erhöhung ist darin begründet, dass eine unserer Wäscheart bei Anschaffung vor 13 Jahren eine Sonderfertigung war, d.h. ich muss eine Mindestmenge von 10 Stück pro Größe bestellen, was nach dieser langen Zeit der Fall ist.	1	1		500 €	
Ersatzbeschaffung (Verschleiß)	Wäsche (Tisch-, Bettwäsche; Geschirrtücher)						
<u>für Hausmeister/-techniker:</u>							
Einzelstühle	Ersatz im Schulhaus und 35 Stück für Kfz-Abt. Klassenzimmer A203 (wg. Corona gestrichen in 2020)	Verschleiß und Austausch von ganz alten Stühlen	1	35	50	82,00 €	2.870 €
Einzelstühle	Ersatz im Schulhaus und 35 Stück Kfz-Abt. A203 (wg. Corona gestrichen in 2020)	kein Ersatz mehr vorhanden oder marode	1	35	60	118,00 €	4.130 €
Einzelstühle	Ersatz im Schulhaus und 35 Stück Kfz-Abt. A203 (wg. Corona gestrichen in 2020)	kein Ersatz mehr vorhanden	1				1.000 €
Kreide; Tafelzirkel usw.	Ersatzbeschaffung	kein Ersatz mehr vorhanden	1				1.000 €
Werkzeug für Haustechniker, z.B. Schraubendreher, Zangen, Bohrer (Stein/Stahl)	Ersatzbeschaffung	regelmäßige Durchführung von Reparaturen	1				1.500 €
Stühle für Schulstr. baugleich mit Stühlen der Aula	Ersatz im Schulhaus	wg. Brandschutz passende Bestuhlung, wurde 2020 gestrichen wegen Corona	1		50	65,00 €	3.250 €
Moderationswände	Ersatz für kaputte Stellwände	6 Stellwände entsorgt, wurde 2020 wegen Corona gestrichen	1		6	140,00 €	840 €
<u>für Holzwerkstatt:</u>							
Leimbehälter	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte Teile	1		3	34,00 €	102 €
Leimflaschen	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte Teile	1		4	12,00 €	48 €
Fräser und Bohrer verschiedene Durchmesser	Ersatz für defekte Fräser CNC Bearbeitungszentrum	Werkzeuge sind seit 2002 im Einsatz, einige sind schon verbraucht	1		10	35,00 €	350 €
Forstnerbohrer	Bohrersatz 15,20,25,30,35 mm	Ersatz für verbrauchte Bohrer	1		2	75,00 €	150 €
Hobelmesser	Wechselmesser der Hobelmaschine	Ersatz für defekte und verbrauchte Hobelmesser (Erfahrungswerte der letzten Jahre)	1		12	60,00 €	720 €
Schreinerhammer	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1		10	17,00 €	170 €

Anschlagwinkel	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	16	57,00 €	912 €
Bandsägeblätter	Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	3	40,00 €	120 €
Schmiegen	Arbeiten in der Werkstatt	als Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	17	52,00 €	884 €
Werkstattbesen	Werkstattreinigung	als Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	4	30,00 €	120 €
Trockenbau-werkzeug	Trockenbauunterricht Messer, Eimer, Spachteln, Ersatzklingen, Bits	Ersatz verbrauchter Werkzeuge	1	1	400,00 €	400 €
Sägeblätter-Japan	Sägearbeiten an der Hobelbank	Ersatzblätter ohne Griffteile	1	16	22,00 €	352 €
Vacuumsauger	CNC Fräsmaschine	Ersatz für defekte Sauger	1	2	95,00 €	190 €
Kabelaufroller	sichere Stromführung von der Decke	für Handmaschinen im Bankraum	1	2	120,00 €	240 €
Schleifklötze	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz verbrauchter Werkzeuge	1	16	3,00 €	48 €
Schraubzwingen	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte W.	1	14	60,00 €	840 €
Stechbeitel (Satz 5 Stück)	Handwerkzeuge zum Teil 25 Jahre alt	Ersatz für defekte Werkzeuge	1	3	92,00 €	276 €
Sägeblätter	Arbeiten an der Tischkreissäge	Ersatz für verbrauchte Sägen	1	3	75,00 €	225 €
Mundschutz P2	Arbeiten beim Trockenbau und Lackierarbeiten	Neuanschaffung Staubschutz-verordnung	1	100	4,00 €	400 €
Gehörschutz	Arbeiten an allen Maschinen	10 Stück Austausch	1	10	34,00 €	340 €
Sprühflaschen für Gleitmittel	Arbeiten an Holzbearbeitungs- maschinen	Ersatz für defekte Sprühflaschen	1	5	18,00 €	90 €
Schutzbrillen	Augenschutz an Schleifmaschinen	Ersatz für defekte Schutzbrillen	1	10	12,00 €	120 €
Doppelhobel	Ersatz defektes Werkzeug	vorhandenes Werkzeug von 1983	1	6	98,00 €	588 €
Bohrmaschine	Ersatz defektes Werkzeug	vorhandenes Werkzeug defekt	1	1	300,00 €	300 €
für Kfz-Praxis:						
Werkzeugbruch, -ersatz und Verschleiß	Ersatz-beschaffung	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrern, Gewindebohrern, Fräsern, Sägeblättern, Messwerkzeugen etc. erfordert pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre.	1	180 Schüler		500 €

Hydraulikpumpe für Radlagerwerkzeug	Ersatz-beschaffung	Pneumatische Pumpe für Radlagerwerkzeug, die gebrauchte Handpumpe, die bisher benutzt wurde, hat sich als wenig geeignet herausgestellt, da sich die Schüler beim Benutzen verletzen können. Die neue Pumpe hat eine Fußbetätigung, so sind die Hände nicht im Gefahrenbereich.	1	1	210 €	210 €
für Luftfahrzeugpraxis:						
Werkzeugersatz Bruch u. Verschleiß	Ersatzbeschaffung	Nicht planbares und unvorhersehbares Fehlverhalten in der Handhabung von Werkzeugen und Verschleiß von Bohrern, Gewindebohrern, Fräser, Sägeblätter, Drehstählen, Messwerkzeugen etc., erfordert die pauschale Bereitstellung von Haushaltsmitteln entsprechend der Erfahrungswerte der letzten Jahre.	1	180 Schüler		700 €
für Metall Theorie:						
Elektrisch isolierende Handschuhe für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochspannung	Zur Durchführung für Messungen an Hochvoltfahrzeugen	Handschuhe nicht vorhanden, nötig für Arbeiten an Elektrofahrzeugen	1	3	50,00 €	150 €
Pneumatischer Handschuhprüfer	Zum Testen der Dichtheit der Hochvolthandschuhe gegen Hochspannung	Sicherheitsmaßnahme	1	1	280,00 €	280 €
Computertische	Digital-Projekt/Metall im Raum A201	Digitalisierung der Bildung	1	5	270,00 €	1.350 €
Computertische	Digital-Projekt/Metall im Raum A203	Digitalisierung der Bildung	1	5	270,00 €	1.350 €
Computertische	Digital-Projekt/Metall im Raum A204	Digitalisierung der Bildung	1	5	270,00 €	1.350 €
Computertische	Digital-Projekt/Metall im Raum A206	Digitalisierung der Bildung	1	5	270,00 €	1.350 €
Schülerstuhl	Digital-Projekt/Metall im Raum A201	Digitalisierung der Bildung	1	5	100,00 €	500 €
Schülerstuhl	Digital-Projekt/Metall im Raum A203	Digitalisierung der Bildung	1	5	100,00 €	500 €
Schülerstuhl	Digital-Projekt/Metall im Raum A204	Digitalisierung der Bildung	1	5	100,00 €	500 €
Schülerstuhl	Digital-Projekt/Metall im Raum A206	Digitalisierung der Bildung	1	5	100,00 €	500 €
für Labor d.Mediz.Fachang.						
Reagenzgläser, Stethoskope, Behälter zur Sterilisation u.a.	für praktischen Unterricht bei Medizinischen Fachangestellten	Aktualität im Unterricht / Lehrplan	1			500 €
für MFA und ZFA:						
Modell Arterienabschnitt Art Nr 1019532	Einsatz im Lernfeldunterricht	Anschaulichkeit	1	1	58,93 €	59 €
Anatomie Set Wirbel Art Nr 8000836 3 b	Einsatz im Lernfeldunterricht	Anschaulichkeit	1	1	191,17	191 €

Haushaltsanforderung 2021

6

Modell Gefäßsysteme	Einsatz im Lernfeldunterricht	Anschaulichkeit	1	1	90,7	91 €
Zahnpflegemodell ArtNr 130372	Einsatz im Lernfeldunterricht	hohe Prüfungs- und Praxisrelevanz	1	1	27,80 €	28 €
		Einsparung im Jahr 2020 wegen Corona				
<u>für Religion und Ethik:</u>						
Computertisch DA 13276	A 215	Mobiliar total veraltet	1	2	150,00 €	300 €
Bürostuhl Xenium	A 215	Mobiliar total veraltet	1	2	440,00 €	880 €
Rollcontainer NM1003_AH	A 215	Mobiliar total veraltet	1	2	200,00 €	400 €
<u>für Schulsozialpädagogin:</u>						
Stühle mit klappbarer Schreibunterlage für pädagogischen Gruppenraum zur präventiven Gruppenarbeit, Workshops und Trainingsmaßnahmen	Bestuhlung im Gruppenraum zur präventiven Gruppenarbeit, Workshops der Wertebildung und Trainingsmaßnahmen gegen Gewalt	Erstbeschaffung für pädagogische Schulsozialarbeit mit Gruppen außerhalb der Klassenzimmer/Abgrenzung zu Lehr- und Bildungsarbeit	1	15	50,00 €	750 €
Materialschrank	Aufbewahrung pädagogischer Materialien	Materiallagerung vor Ort für pädagogische Arbeit mit den Schülern	1	2	300,00 €	600 €
Aktenschrank	Aufbewahrung und Verschluss personenbezogener Daten von Schülern	Datenschutzgewährleistung	1	1	300,00 €	300 €
Sitzgruppe	Sitzgelegenheit für pädagogisch vertrauliche Gespräche von Kleingruppen	Krisengespräche mit aggressionsbereiten Jugendlichen für Persönlichkeits- und Wertebildung	1	1	500,00 €	500 €
Tisch	Materialablage	Materielablage bei Programmen der Wertebildung mit Schülern	1	1	150,00 €	150 €
Moderationsständer	Darstellung und Moderation von Präventionsprogrammen und Plakaten	Erstbeschaffung und Grundausstattung pädagogischer Arbeit	1	2	70,00 €	140 €
Whitebordtafel an der Wand	Darstellung und Moderation der Programme	Erstbeschaffung und Grundausstattung pädagogischer Arbeit	1	1	130,00 €	130 €
Moderationspinnwand	Pädagogische Gruppenarbeit mit Schülern	Erstbeschaffung und Grundausstattung pädagogischer Arbeit	1	1	250,00 €	250 €
Flachbildschirm mit DVD-Player	Pädagogische Gruppenarbeit mit Schülern	Erstbeschaffung und Grundausstattung pädagogischer Arbeit	1	1	500,00 €	500 €
Beamer	Pädagogische Gruppenarbeit mit Schülern	Erstbeschaffung und Grundausstattung pädagogischer Arbeit	1	1	600,00 €	600 €
<u>für Sport:</u>						
Turnmatte, mit Lederecken, 200 x 100 x 6 cm			2	40	173,9	1739
Badmintonbälle Mavis 350M, weiß, medium			1	2x6er	13,90 €	28 €
Turnbank mit Holzfüßen, 4,00 m lang			1	2	332,00 €	664 €
Ball-Bouncer-Schläger, blau			2	40	40,65 €	107 €
Aufhängevorrichtung für Gymnastikmatten Für Matten mit 2 Ösen, Standard			1	1	99,95 €	100 €
Griffband für Badmintonschläger 10er Set			1	2	20,95 €	42 €
Joela Tischtennistisch "Rollemat" ITTF			2	2	709,00 €	1.418 €

Haushaltsanforderung 2021

7

Gymnastikmatte "Komfort" Ca. 180x65x0,8 cm, Blau mit Ösen			1	10	35,95 €	360 €
Nadelnippel, 10er-Set			1	1	17,40 €	17 €
						0,00
		Summe				67.233
					gerundet:	67.230

Name der Schule:		Berufsschule Erding	Haushaltsstelle		5271			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2021			Verwaltungshaushalt					
Hardware, (Neu/Ersatz) Einzelpreis unter 800,- € netto								
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer		
Pauschale für Soft- und Hardware	Anschaffung von Kleinmaterial wie Kabel, Switche usw. und außerplanmäßige Anschaffungen unter 410 € nach Bedarf	Aufgrund der rasanten Entwicklung im EDV-Bereich kann nur sehr schwierig auf ein Jahr im Voraus geplant werden. Eine Pauschale ist daher dringend notwendig.	1	1	1.500,00 €	1.500 €		
Monitore, 24"	Werden als Ersatz und zum austausch kleiner Monitore in D004 benötigt		1	20	200,00 €	4.000 €		
Mikrofon für Klassenzimmer-Einsatz	für die Erstellung von Erklärvideos, (z. B. BlueYeti)	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzpet	1	1	140,00 €	140 €		
Laptops Gastro im neuen G007		siehe Ausstattungsplan und Medienkonzpet	4	30	1.200,00 €	36.000 €		
A3 Farb-Drucker in A117	Drucker für neue Sozialpädagogen A114		1	140	1.200,00 €	1.200 €		
Farb-Drucker D207	realitätsbezogener Einsatz im und Verzahnung von Theorie- und Praxisunterricht -> EDV-gestützte Bearbeitung i.R.v. eines handlungsorientierten Lernfeldunterrichts -> Arbeit mit branchenüblicher Software (u.a. SAP4school) -> Bearbeitung betrieblicher Abläufe -> Förderung der im Kompetenzrahmen zur Medienbildung geforderte Kompetenzen (z.B. Informationsrecherche und -verarbeitung, Kooperation, Kommunikation, ...)		1	1	350,00 €	350 €		
digitale Sensoren für 5 Windkanäle	Digitale Druck- und Kraft-Sensoren der Firma Leybold-Didactic (CASSY-System) mit Darstellungs-Software Kompatibilität und Einbauort prüfen!	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzpet	4	4	unbek	unbek		
Action-Cam	für die Erstellung von Erklärvideos	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzpet	1		250,00 €	250 €		
Airserver 20x Dongle(oder alt.		siehe Ausstattungsplan und Medienkonzpet	1	70	25,00	1.750,00		
Inventarisierung IT			1		6000	6000		
	PC Räume D004 D006 D007		1	64	750,00	48.000,00	90 %Förderung	Digitales Klassenzimmer
	MonitoreD004 D006 D007		1	64	200,00	12.800,00	90 %Förderung	Digitales Klassenzimmer
						0,00		
				3				
		Summe				75.990,00		

Haushaltsanforderung 2021

9

Name der Schule:		Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		5272	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2021				Verwaltungshaushalt			
Software, (Neu/Ersatz) Einzelpreis unter 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer	
FWU-Rahmenvertrag für Microsoft-Software: Betriebssystem und Office 365	Lizenz für Betriebssystem und Office-Paket von Microsoft	Aktuelle Ausstattung mit Microsoft-Software jährliche Kosten	1	1	8.500,00 €	8.500 €	
Veeam Backup Verwaltung	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	250,00 €	250 €	
Vodafone-Internetanschluss-Schulnetz	Vodafone 100Mbit für-Schulnetz	Anforderung FB Z1-IT	4	12	100,00 €	1.200 €	
Schulantrag Online - Kosten für 1250€ neue Schüler	Online-Formular für neue Schüler	Große Erleichterung für Verwaltung	1	1250	1.450,00 €	1.450 €	
Upgrade Virenschutz Trend Micro	Virenschutz + Spam-Filter für Verwaltungsrechner	Aktualisierung des Virenschutzes	1	1	650,00 €	650 €	
SAP4school Unterrichtsvariante der modernen Wirtschaftssoftware	Für handlungsorientierten, praxisnahen Unterricht	Siehe Didaktischer Jahresplan, päd. Notwendig	1	1	1.131,00 €	1.131 €	
Praxisverwaltungssoftware	Lizenz, für Laptops oder Schulnetz-PCs	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	140	1.200,00 €	1.200 €	
Mechanischer Diebstahlschutz für Laptops	falls als notwendig erachtet	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	4	4	1.000,00 €	1.000 €	
CAD-Programm für 3D-Drucker	Lizenz	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	1	unbek	unbek	
CampusLAN Lizenzen	Schulnetz	jährlich	1	1	11.500,00 €	11.500 €	
Internetzugang zu einer E-Learning Plattform für alle Kfz-Schüler der Schule	Werkstattssituationen bezüglich Diagnose und Fehlersuche an unterschiedlichen	Deckt wichtige Lerninhalte der Praxis im Fach Diagnose der 10.-12. Jahrgangsstufe ab.	1	1	1.000,00 €	1.000 €	
Airserver 70x Lizenz		siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	70	9,00 €	630 €	
Airbus-Datenbank AirN@v auf PCs im den	Anmeldung ggf auch lokal, ggf spezielle PCs nötig,	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	6	250,00 €	1.500,00 €	
						0,00	
						0,00	
		Summe				27.811,00	
					gerundet:	27.810,00	

Antrag 9350

Haushaltsanforderung 2021

M

Name der Schule	Berufsschule Erding	Haushaltsstelle	9350			
Anforderung Jahr 2021		Vermögenshaushalt				
Hardware (Neu/Ersatz) Einzelpreis über 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
MDM-Lösung für mobile-Geräte	Schutz der Soft- und-Hardware, Diebstahlschutz	siehe Ausstattungsplan- und Medienkonzept	4	1	Schullizenz	
Messenger-App (z.B. Schulcloud / Die SchulApp)	Kommunikation Lehrer-Schüler (falls Altzernative zu MS Teams gewünscht)	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept			1.450,00	1.450,00
Camtasia Studio 2 Lizenzen	Lehrer können professionelle Schulungsvideos erstellen, auch für den Online-Unterricht	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	2	300,00 €	600,00 €
Laser-Cutter	für Holzabteilung	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	1	unbek	
Laptops A301/A303/A304	als IFU-PCs in D108 und für den mobilen Einsatz nahe am Werkstück	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	30	1.200,00 €	36.000,00 €
Mechanischer-Diebstahlschutz für-Laptops	falls als notwendig erachtet	siehe Ausstattungsplan- und Medienkonzept	4	1	1.200,00 €	1.200,00 €
Aufrüstung PCs mit Grafikkarte und RAM für den Einsatz von Vectorworks ohne PC-Absturz	Zur reibungslosen Arbeit mit MegaCAD, Vectorworks, AutoCAD usw	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	40	1.000,00 €	40.000,00 €
Laptopkoffer		siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	6	3.500,00 €	21.000,00 €
Airbus-Datenbank-AirN@v auf PCs im den Klassenzimmern A204 und A206	Anmeldung ggf auch lokal, ggf spezielle PCs nötig, ggf Standalone-Systeme	siehe Ausstattungsplan- und Medienkonzept	4	6	250,00 €	1.500,00 €
Pauschale für Beamer, Visualizer, Bildschirme und Kleinteile	Ersatz bei Defekt	Aufrechterhaltung des- Unterrichts in 39- Klassenräumen	4	1	2.000,00 €	2.000 €
Austausch defekte Drucker und Scanner	ca 3 Stück im langjährigen	Aufrechterhaltung der- Arbeitsfähigkeit der Lehrer- und der Verwaltung	4	3	300,00 €	900 €
Austausch für defekte PCs im Schulnetz	ca 5 defekte PCs pro Schuljahr	keine Ersatzbeschaffung in 2018	1	3	750,00 €	2.250 €
		Summe				101.300,00

Haushaltsanforderung 2021

12

Name der Schule	Berufsschule Erding	Haushaltsstelle	9356			
Anforderung Jahr 2021	Vermögenshaushalt					
bewegliches Anlagevermögen (Neu/Ersatz) Einzelpreis über 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
für Bauwerkstatt:						
Formatkreissäge für Zimmererwerkstatt		Bestehende Maschine ist bereits 32 Jahre alt . Da diese Maschine die einzigste Maschine in der ganzen Abteilung ist, wird diese von allen Klassen (Zi 10, Zi 11, Zi 12, FOS-fpA, Ba 10, Ba 11, Ba 12) nahezu täglich über mehrer Stunden benutzt. Maschine hatte im Jahr 2019 einen Motorschaden und weist einen großen Verschleiß auf. Ersatzbeschaffung wurde bereits in den Haushalten 2019 ; 2020 gestrichen!	1	1	29.500,00 €	29.500 €
Industiestaubsauger Dustcontrol DC 1800	für obere Zimmererhalle	gem Arbeitsschutzrichtlinien darf nicht mehr mit Besen gekehrt werden.	1	2	1.350,00 €	2.700 €
Mafell Duodübler	Holzbau	Erforderliches Zeitgerät	1	1	1.300,00 €	1.300 €
Entstaubungsgeräte für Bauhalle E108 inkl. Erforderliche haustechnische Umbauten	Entstaubung der Raumluft: Arbeitsschutzrechtliche Erfordernis Maßnahme wurde im Haushalt 2019 bereits genehmigt! Aufgrund einer Haushaltskürzung konnte die Halle E107 nicht ausgestattet werden.		1	1	18.000,00 €	18.000 €
für Gastro-Praxis:						
Kombidämpfer	siehe Anlage	Angebot bezieht sich auf Abnahme von 8 Geräten, bei geringerer Stückzahl steigt der Preis (für 2019 wurden bereits 2 Stück genehmigt)	4	6	7.000,00 €	42.000 €
Zubehör	siehe Anlage		4		2.000,00 €	2.000 €
Untergestell	Geräte sollen auf dem Arbeitsplatz stehen können, ohne diesen zu blockieren		4	6	800,00 €	4.800 €
für Hausmeisterei:						
ACCU Kehrmaschine Stihl KGA770	Kehrmaschine für Außen-/Innenflächen auch während der Unterrichtszeiten, da geräuscharm im Werkstattbereich Kfz, Pausenhof etc; auch für den Hausmeister der Beruflichen Oberschule zu nutzen.	Da Außenanlagen und Parkplätze besser und umweltschonender zu reinigen sind. Außerdem sind die Außenanlagen sehr groß.	1	1	1.300,00 €	1.300 €
für Holzwerkstatt:						
Absaugbarer Schleiftisch	für Handschleifarbeiten und Handschleifmaschinen	Nach der BG Staubverordnung sind durch unsere Schleifarbeiten die Werte überschritten.	1	1	9.000,00 €	9.000 €

		Die Service Prüfung und Prüfung nach DGUV V13 haben zu wenig Saugleistung und eine sehr erhöhte Staubbelastung im Holzlager festgestellt. Einen verbogenen Tonnenrahmen, Filtersäcke müssen ausgetauscht werden. Dichtung schadhaft, Ventilator unwuchtig, und massive Lagergeräusche festgestellt, eine Reparatur ist unwirtschaftlich wurde mir schriftlich mitgeteilt. Diese Absaugung sowie die dazugehörige Untertischkappsäge werden auch von den Bau-, Zimmerer- und FOS-Klassen benützt.	1	1	7.800,00 €	7.800 €
Späneabsaugung	Ersatz für die vorhandene Absaugung					
für Kfz-Praxis:						0,00
		Vorh. Achsmessgerät ist defekt und kann nicht mehr praxisingerecht bedient werden. Die Messwertaufnehmer verbinden sich nur noch sporadisch mit dem Hauptgerät. Außerdem entspricht das Gerät nicht mehr dem technischen Stand der Abschlussprüfung.	1			21.000 €
Achsmessgerät	Ersatz					
		Didaktisch vorbereitetes Neufahrzeug von VW. Ersetzt den Audi A3 aus dem Jahr 1998! Die Fahrzeuge der BS Erding sind alle über 14 Jahre alt und vom technischen Stand für den Unterricht ausgereizt.	1			19.000 €
Schulungsfahrzeug VW (Kategorie II, Golfklasse)	Ersatz					
		Der vorhandene Tester KTS 200 wird von Bosch nicht mehr unterstützt / Upgedated, da er durch das Nachfolgemodell KTS 250 ersetzt wurde.	1			2.200 €
Hand Diagnosetester KTS 250	Ersatz für 12721					
für Metall Theorie:						
		Modell nicht vorhanden, Verdeutlichung technischer Zusammenhänge	1	1	1.100,00 €	1.100 €
Hydraulikeinheit ESP	Modell zur Erklärung der Funktionsweise					
für MFA und ZFA:						
		Ersatz für 30 Jahre alte Puppe; hohe Relevanz in der Ausbildung	1	2	2.200,00 €	4.400 €
Wiederbelebungs-puppe mit Elektronik	Einüben von Erste-Hilfe-Techniken					
für Wirtschaft I und II:						

Haushaltsanforderung 2021

14

Präsentationsschrank	KOV-Unterricht	Präsentation Lehrmaterial	1	1	1.200,00 €	1.200 €
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Summe				118.500,00