

Haushaltsanforderung 2023

Name der Schule:		Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		5270	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2023			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	
<u>Für Bauwerkstatt:</u>							
Diverses Kleinwerkzeug	Bautechnik	Verschleiß/ Verlust	1	1	1.000,00 €	1.000 €	
Abstandshalter	Holz-/ Bautechnik	Prävention der Unfallgefahr (Arbeitsstättenrichtlinie)	1	100	4,50 €	450 €	
Makita-Akkus: Ersatzbeschaffung	Holzbau / Schalungsbau: Alle Klassen, alle Schüler	Aufgrund des hohen Nutzungsgrades mussten viele bestehende wegen Defekt aussortiert werden. Aufgrund der Haushaltssperre 2021 konnte keine Neuanschaffung getätigt werden!	1	20	48,00 €	960 €	
Wasserwaagen	Holz-/ Bautechnik	Die alten Wasserwaagen sind an ihrer Verschleißgrenze angekommen	1	32	45,00 €	1.440 €	
<u>Für Berufsintegration:</u>							
Vasco Translator M3 - Sprachübersetzer in 70+ Sprachen		Kommunikation mit Geflüchteten ohne Sprachkenntnisse (1 Gerät für Klassenzimmer + 1 für Sozialpädagog*innen)	1	2	289,00 €	578 €	
<u>Für Frisöre:</u>							
Farbige Clips / Tressen	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	32	8,00 €	256 €	
Federtressen	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	32	18,00 €	576 €	
Haarschmuck Spangen	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	32	12,00 €	384 €	
Haarföhn Babyliss Luminoso+	Lernfeldunterricht	Ersatz defekter Geräte	1	6	67,50 €	405 €	
Konturenmaschine Chro Mini Pro Moser	Lernfeldunterricht	Ergänzung fehlender oder defekter Maschinen.	1	16	110 €	1.760 €	
Efalock Styling Razor Tondeo TM	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	32	28 €	896 €	
Effilierschere Jaguar JP 38	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	8	95,60 €	765 €	
Haarschneidekämme Hercules Sägemann Carbon 3	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	10	9,20 €	92 €	
Wasserwellkämme Hercules Sägemann	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	10	8,15 €	82 €	
Föhnbürsten Denman D3N	Lernfeldunterricht	Neuanschaffung	1	32	16,00 €	512 €	
Kosmetikpinsel Set Kryolan Brush Collection Starter	Lernfeldunterricht	Neuanschaffung	1	32	60 €	1.920 €	
Make- Up Brush Set Kryolan	Lernfeldunterricht	Neuanschaffung	1	32	29,90 €	957 €	
Glasprisma	Lernfeldunterricht	Ersatzbeschaffung	1	32	6,00 €	192 €	

Haushaltsanforderung 2023

Für Gastro-Praxis:						
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. Auf Grund der Coronasituation wurden die Küchen und Geräte weniger genutzt.	1			3.500 €
Ersatzbeschaffung (Verschleiß)	Wäsche (Tisch-, Bettwäsche; Geschirrtücher)	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			500 €
Neuausstattung für Kinderpflegeklassen	Hauswirtschaftliche Erziehung	Ausstecher Martinsgänse Plätzche und Backformen für kleine Kuchen			500,00 €	500 €
Messer für Kinderpflegeklassen	Hauswirtschaftliche Erziehung	kindergerechte Messer			500,00 €	500 €
Für Hausmeister/-techniker:						
Einzelstühle	Ersatz im Schulhaus gegen defekte wd. des Schuljahres	Verschleiß und Austausch von ganz alten Stühlen	1	50	75,00 €	3.750 €
Einzeltische	Ersatz im Schulhaus	kein Ersatz mehr vorhanden oder marode	1	60	128,00 €	7.680 €
Tafelzirkel Zeigestöcke usw.	Ersatzbeschaffung	kein Ersatz mehr vorhanden	1			300 €
Werkzeug für Haustechniker, z.B. Schraubendreher, Zangen, Bohrer (Stein/Stahl)	Ersatzbeschaffung	regelmäßige Durchführung von Reparaturen	1			2.200 €
Drehstühle für EDV Räume	Ersatzbeschaffung	Dämpfer lassen nach und gehen automatisch nach unten	1	30	95,00 €	2.850 €
ACCU Winkelschleifer (FLEX)	für diverse Arbeiten		1	1	350,00 €	350 €
Für Holzwerkstatt:						

Haushaltsanforderung 2023

Leimbehälter	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte Teile	1	1	34,00 €	34 €
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	9	45,00 €	405 €
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	10	60,00 €	600 €
Schreinerhammer	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	5	19,00 €	95 €
Anschlagwinkel	Arbeiten in der Werkstatt	Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	5	61,00 €	305 €
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	6	53,00 €	318 €
Werkstattbesen	Werkstattreinigung	als Ersatz für defekte und verbrauchte Teile	1	3	30,00 €	90 €
Trockenbau-werkzeug	Trockenbauunterricht Messer, Eimer, Spachteln, Ersatzklingen, Bits	Ersatz verbrauchter Werkzeuge	1	1	200,00 €	200 €
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	12	60,00 €	720 €
Stechbeitel (Satz 5 Stück)	Handwerkzeuge zum Teil 25 Jahre alt	Ersatz für defekte Werkzeuge	1	3	98,00 €	294 €
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	8	34,00 €	272 €
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	5	98,00 €	490 €
Schleifscheiben Festool	Ersatz defektes Werkzeug	Austauschschleifscheiben(Teller)	1	2	39,00 €	78 €
Handwerkzeuge Schraubendreher Schlüssel, Zange	Ersatz defektes Werkzeug	für Tausch und zusätzliches Werkzeug	1	1	100,00 €	100 €
Schneid u. Schleifwerkzeug für Multimaster	Ersatz defektes Werkzeug	Ersatz für verbrauchte Werkzeuge	1	1	200,00 €	200 €
Exzenterschleifer	Ersatz defektes Werkzeug	vorhandenes Werkzeug defekt	1	1	465,00 €	465 €
<u>Für Kinderpflege:</u>						
Kindertisch	Sozialpäd. Praxis	Prüfungssituationen nachstellen	1	3	199,99 €	600 €
Kinderstühle	Sozialpäd. Praxis	Prüfungssituationen nachstellen	1	5	155,00 €	775 €
Babybett	Säuglingsbetreuung	Fachunterricht	1	1	159,90 €	160 €
Aufbewahrung mit Boxen	Säuglingsbetreuung	Ablage	1	1	124,95 €	125 €
Hauck Hochstuhl	Sozialpäd. Praxis	Gefahrensituationen	1	2	99,99 €	200 €
Experimentierkasten Magnet und Kompass	Magnetismus und Himmelsrichtungen	Neuanschaffung	1	1	556,00 €	556 €
Experimentierbox Naturphänomene	Darstellung Naturgesetze	Neuanschaffung	1	2	434,00 €	868 €

Haushaltsanforderung 2023

Modell Wasserreinigung	Umgang mit Wasser	Neuanschaffung	1	1	500,00 €	500 €
Wasserkocher	Experimenteller Umgang mit Wärme	Neuanschaffung	1	1	30,00 €	30 €
Gitarren	Musikunterricht, lt. Lehrplan Beherrschung Instrument	Neuanschaffung	1	10	100 €	1.000 €
<u>Für Kfz-Praxis:</u>						
Werkzeugbruch, -ersatz und Verschleiß	Ersatzbeschaffung	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		1.000 €
Zahnriemensatz Schulungsmotor	Übung Zahnriemenwechsel	Wird jährlich in zwei Klassen in jeweils zwei Gruppen immer wieder hin und her gewechselt - dementsprechend verschlissen	1	4	130,00 €	520 €
Starterbatterien	Ersatzbeschaffung	Batterien von Golf Smart und Schulungsstand Beleuchtung defekt	1	3	90,00 €	270 €
Ladegeräte	Dauerladegeräte für die beiden neuen Schulfahrzeuge	Ohne Dauerladung ist aufgrund des hohen Stromverbrauches der Fahrzeuge kein Fehlercodeauslesen möglich.	1	2	120,00 €	240 €
<u>MFA-Labor:</u>						
Reagenzgläser, Stethoskope, Behälter zur Sterilisation u.a.	für praktischen Unterricht bei Medizinischen Fachangestellten	Aktualität im Unterricht / Lehrplan	1			500 €
<u>LFZ-Praxis:</u>						
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 €
Flex LB 18.0 Winkelschleifer	Neubeschaffung	Für Instandsetzungsarbeiten	1	1	600,00 €	600 €

Haushaltsanforderung 2023

<u>Für Mediz. u. Zahnmediz.Ang.</u>						
Heidemannspatel groß	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	8,21 €	49 €
Trayboden ungelocht	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	11,84 €	71 €
Klemmpinzette gerade	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	8,21 €	49 €
Gracy Küretten-Set	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	2	34,94 €	70 €
PA-Sonde mit Messskala	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	28,44 €	171 €
Instrumentendesinfektionswanne	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	3	35,00 €	105 €
Hygenic Dental Dam Rahmen Metall 15cm	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	23,15 €	139 €
Fit-Kofferdamm Klammern Black Nr. 56	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	11,18 €	67 €
Rebilda Post Stifte Nr 15	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	1	47,89 €	48 €
Cavifil Injector redesign	BA-Unterricht ZFA	Anschaulichkeit im handlungsorientierten Unterricht	1	6	19,95 €	120 €
<u>Für Schulsozialpädagogin:</u>						
Aktenschrank	Verschluss sensibler Schülerdaten	Datenschutz	1	1		400 €
Rollcontainer	Aufbewahrung von Kleinmaterial	Ausstattung Gruppenraum	1	1		300 €
Tische	Ablage für Material und Erstellung von Workshop Plakaten	Erarbeitung von Präventionsinhalten	1	3	250,00 €	750 €
Regale	Aufbewahrung Büchern und Utensilien	Ausstattung Gruppenraum	1	3	300,00 €	900 €
Beistelltisch	Präsentation von Material im Stuhlkreis	Ausstattung Gruppenraum	1	1	250,00 €	250 €
Stühle	Sitzmöbel für SuS	Ausstattung Gruppenraum	1	20	70,00 €	1.400 €
Schränke	Aufbewahrung von Material	Ausstattung Gruppenraum	1	4	375,00 €	1.500 €
<u>Für Sport:</u>						
Klettergriffe https://www.goldtaler.com/klettergriffe/schul-klettergriffe-einfach/	Boulderwand (gelb und grün/ leicht)	Einstieg in das Klettern	1	2	81,50 €	163 €
Klettergriffe Befestigungsmaterial https://www.goldtaler.com/klettergriffe/klettergriffe-befestigung/index.html	Boulderwand (gelb und grün/ leicht)		1	7	11,50 €	81 €
Aufbewahrungsboxen Hagebaumarkt	Geräteräume 1 + 2		1	10	18,99 €	190 €
Blackroll Set Wallenreiter https://www.wallenreiter.de/fitness-therapie/therapie-gesundheit/faszientrainer/togublackroll-set-kompakt	Gesundheit und Fitness		1	3	66,70 €	200 €
Pfeifen Wallenreiter https://www.wallenreiter.de/ballsport/trainingshilfen/schiedsrichterbefordern/mitteltonpfeife-metall	Sportmaterial	Warnsignal	1	7	4,80 €	34 €
Jonglierbälle 3er Set Amazon	Fitness und Gesundheit	Ersatz für defekte Bälle	1	7	16,90 €	118 €
Kompressor klein Wallenreiter	Bälle funktionsfähig halten		1	1	118,00 €	118 €

Haushaltsanforderung 2023

Für alle Abteilungen:						
Stehtische, rechteckig BxT 130x80 cm	Wie im Medienkonzept beschrieben, ist das mobile Lehrgerät zentrales digitales Element des Unterrichts und Teil der Medienausstattung der Klassenzimmer. Die Lehrkraft muss bei der Verwendung des LDGs stets präsent und für die SuS gut sichtbar agieren können. Hierzu sind für die Unterrichtsräume Stehpulte mit Druckluftfedern und Rollen anzuschaffen. Diese tragen darüber arbeitsergonomischen Aspekten Rechnung, so dass die Lehrpersonen nicht ständig am Pult sitzen müssen, wenn sie das Endgerät im Unterricht nutzen.	Diese tragen darüber arbeitsergonomischen Aspekten Rechnung, so dass die Lehrpersonen nicht ständig am Pult sitzen müssen, wenn sie das Endgerät im Unterricht nutzen. Diese Stehtische finden im Fachunterricht außerdem bei Rollenspielen Verwendung (z.B. Beratungsgespräche im Bank-/Einzelhandels-Fachklassen, Empfangssituationen in der Arztpraxis, ...) und kommt somit der beruflichen Ausstattung näher, die die Schüler*innen in besagten Betrieben vorfinden. Für die EDV-Räumen und Fachräumen (wie z.B. Labor, Werkstatt,...) werden aufgrund diverser Argumente derzeit keine Stehtische und auch keine Rollcontainer benötigt.	1	15	850,00 €	12.750 €
Stehtische, BxT 80x80 cm	siehe oben	Die Stehtische ersetzen eines der Lehrerpulte innerhalb der Klassenzimmer. Das Pult bzw. Tisch auf bzw. in dem der stationäre Rechner und Visualizer platziert sind, bleibt weiterhin in den Räumen.	1	42	700,00 €	29.400 €
Rollcontainer, BxHxT 43x60x60 cm	Durch den Wegfall der Lehrerpulte werden in manchen Klassenzimmer Rollcontainer (als Stauraum) benötigt.		1	12	450,00 €	5.400 €
Rollcontainer, BxHxT 43x60x80 cm	siehe oben		1	4	400,00 €	1.600 €
		Summe				107.089,15
		Summe gerundet				107.100,00
		Summe mit 10%-Abzug gerundet				96.390,00

Haushaltsanforderung 2023

Name der Schule:		Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2023				Verwaltungshaushalt			
Hardware, (Neu/Ersatz) Einzelpreis unter 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
Musterraum für den Aufbau LDG+Docking+BYOD-Schnittstellen	inkl Verkabelung und Aufbau durch eine Firma	Ausschreibung erfolgt nach Funktion	4	4	10.000,00 €	10.000 €	
Port-Replikator und Ladefunktion passend zum Laptop-Hersteller	Versorgung der LDG im Klassenzimmer		1	133	400,00 €	53.200 €	
USB-c-Hub, (ggf. mit längerem) USB-c-Kabel zum Anschluss am LDG	Versorgung der LDG an den Lehrerarbeitsplätzen im Vorbereitungsraum	Damit dies auch während des Unterrichts daran angeschlossen bleiben kann -> Eckdaten: mindestens 3 USB-Anschlüsse (für Maus & Tastatur & Visualizer), VGA & HDMI-Eingang (für 2. Bildschirm sprich den der aktuell am L-Pult steht); inkl Ladekabel	4	60	50,00 €	3.000 €	
Mäuse für die Arbeitsplätze/Dockingstationen			1	52	20,00 €	1.040 €	
USB-DVD-Brenner + BluRay für jede Abteilung		Um Filme für Schüler zeigen zu können, die auf BluRay vorliegen	1	8	80,00 €	640 €	
Wolfvision o.ä. als Präsentationstechnik für Lehrer und Schüler, Schnittstelle zu allen Peripheriegeräten und Internet	Dies ist in der Ausschreibung des Projekts enthalten		4	70		0 €	
Thrustmaster Sidestick für Flugsimulator	für den Flugsimulator, genehmigt über IFU projekte		1	1	70,00 €	70 €	
VR Brillen	für den Flugsimulator, genehmigt über IFU projekte; "Pico Neo3 Link" sind wie Oculus Quest, aber in D zugelassen, ohne fb-Kontakt		1	5	500,00 €	2.500 €	
Zweiter Sitz für Flugsimulator von Airforce	für den Flugsimulator, genehmigt über IFU projekte; Playseat Air Force		1	1	400,00 €	400 €	
PCs in den Metall-Klassenzimmern inkl. deren Aufbau		diese bereits bewilligten Geräte wurden wegen einer Umwidmung im Jahr 2022 nicht beschafft und sind erneut hier im Haushalt.	1	20	850,00 €	17.000 €	
Monitore für die Metall-Klassenzimmer		diese bereits bewilligten Geräte wurden wegen einer Umwidmung im Jahr 2022 nicht beschafft und sind erneut hier im Haushalt.	1	10	280,00 €	2.800 €	

Haushaltsanforderung 2023

neuer DIN A 1 Drucker für Schreiner und Schulleitung	Als Ersatzbeschaffung		1	1	unbek	unbek
Ausbau WLAN (alte) PC-Räume: D007 D006 D004 G117(IFU!) G317(LZ), C130a, C102, A005(Klassenzimmer)			1	1	16.000,00 €	16.000,00 €
Verbesserung de WLAN, und auch ggf in D105, D107, D205, D305, D307, E120, G213, G315			1	1	2.000,00 €	2.000,00 €
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	2.000,00 €	9.500,00 €
Inventarisierung IT	Herrn Klinger fragen		1	1		0,00 €
Vodafone Internetanschluss 100Mbit	Vodafone 100Mbit für Verwaltungsnetz	Anforderung FB Z1-IT	1	12	30,00 €	360,00 €
Vodafone Jahresgebühr 2x 500Mbit 1x 100Mbit	für das Schulnetz		1	12	100,00 €	1.200,00 €
Pauschale für Beamer, Visualizer, Bildschirme und Kleinteile	Ersatz bei Defekt	Aufrechterhaltung des Unterrichts in 39 Klassenräumen	1	1	2.000,00 €	2.000,00 €
Austausch defekte Drucker und Scanner	ca 3 Stück im langjährigen	Aufrechterhaltung der Arbeitsfähigkeit der Lehrer und der Verwaltung	1	3	300,00 €	900,00 €
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Summe				106.710,00
		Summe gerundet				106.700,00
		Summe mit 10%-Abzug gerundet				96.030,00

Haushaltsanforderung 2023

Name der Schule:		Berufsschule Erding		Haushaltsstelle		5272	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2023			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	9.200,00 €	9.200 €	
Veeam Backup Verwaltung	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	300,00 €	300 €	
Schulantrag Online - Kosten für 1.450 € neue Schüler	Online-Formular für neue Schüler	Große Erleichterung für Verwaltung	1	1450	1,00 €	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	1.200,00 €	1.200 €	
CampusLAN Lizenzen	Schulnetz	jährlich	1	1	15.000,00 €	15.000 €	
Actionbound	Gestaltung interaktiver Guides für Smartphones und Tablets	Jährliche Schullizenz von 452,-€	1	1	452,00 €	452 €	
Camtasia Studio 2 Lizenzen	Lehrer können professionelle Schulungsvideos erstellen, auch für den Online-Unterricht	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	2	300,00 €	600 €	
Messenger-App (z.B. Schulcloud / Die SchulApp)	Kommunikation Lehrer-Schüler (falls Alternative zu MS Teams gewünscht)	siehe Ausstattungsplan und Medienkonzept	1	1	500,00 €	500 €	
Ticket-/Assetmanagement		FB-Z1-IT	1	1	5.000,00 €	5.000 €	
MS Project	Genau diese Software wird im Baubereich in Betrieben verwendet. Für den kompetenzorientierten Unterricht wären 2 Einzelplatzlizenzen optimal. Dies spart viel Geld im Vergleich zur Installation für eine ganze Klasse.		1	2	100,80 €	202 €	
Firewall Lizenzen	3 Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	13500,00	13.500 €	
MDM iPads	Jahreslizenz	Anforderung FB Z1-IT	1	1	2000,00	2.000 €	
iPads Apps		Anforderung FB Z1-IT	1	1	600,00	600 €	
						0 €	
						0 €	
		Summe				50.653,60	
		Summe gerundet				50.700,00	
		Summe mit 10%-Abzug gerundet				45.630,00	

Haushaltsanforderung 2023

Name der Schule	Berufsschule Erding	Haushaltsstelle	9356			
Anforderung Jahr 2023			Vermögenshaushalt			
bewegliches Anlagevermögen (Neu/Ersatz) 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
<u>Für Bauwerkstatt:</u>						
Balkenhobel (Maffel ZH 320 EC)	Maschinenkurs der Berufsschule ZM 1; Holzbearbeitung	Gerät entspricht dem Stand der Technik	1	1	5.700,00 €	5.700 €
Palettenregal für die Mittlere Bauhalle E 109 zur Ergänzung des bestehenden Hochregallagers	Fachgerechte Materiallagerung gemäß den geltenden Sicherheitsbestimmungen	Zur Erfüllung der geltenden Sicherheitsbestimmung. Werteerhaltung	1	1	4.800,00 €	4.800 €
<u>Für Gastro Praxis:</u>						
Kombidämpfer	Praxisunterricht auf aktuellem Niveau.	Zum Schuljahr 22/23 greift die Neuordnung des Berufsbildes Koch/ Fachkraft Küche. Es findet ein deutlich verstärkter Einsatz dieser Geräte im Fachpraktischen Unterricht statt. Angebot Stand 19.05.2022 mit erwarteter Preissteigerung.	1	3	7.500,00 €	22.500 €
Zubehör	Praxisunterricht auf aktuellem Niveau		1		2.000,00 €	2.000 €
Untergestell	Geräte sollen auf dem Arbeitsplatz stehen können, ohne diesen zu blockieren		1	3	800,00 €	2.400 €
<u>Für Hausmeister/-techniker:</u>						
Rasentraktor z.B.Honda HF 2625 HM	Grünanlagen mähen BS-Gastro-Musikschule etc.	jetziger Traktor alt ehemaliger von Realschule Taufkirchen (Motor macht laute Geräusche evtl.Lagerschaden)	1	1	6.599,00 €	6.599 €
Hochentaster ACCU Stihl HTA 135 AP	da keiner Vorhanden	ermöglicht leiseres Schneiden während der Unterrichtszeit	1	1	980,00 €	980 €
<u>Für Holzwerkstatt:</u>						
shaper Tools mit Workstation	CNC gesteuerte Handoberfräse zum Fräsen z.B. von Außenbauteilen, Zapfen, Platten	Verwendung lt. Lehrplan in den Lernfeldern 2, 6, 8 und 9. Diese Maschine verwenden viele Handwerksbetriebe im Möbelbau und für Bau-, und Montagearbeiten	1	1	4.200,00 €	4.200 €

Haushaltsanforderung 2023

Digitales Laseraufmaßsystem inkl. 3D Software- Arbeitsplatzerweiterung für 1 Lehrer und 16 Schüler PC Arbeitsplätze	Dieses Messgerät ist zeitgemäß zur Raumvermessung Fläche, Volumen auch Unebenheiten und Winkeln von Wänden z.B Treppenerfassung. Anschließend 3D Optimierung und Übernahme auf eine CNC gesteuerte Fräsmaschine oder für eine Planzeichnung mit Bemaßung	Verwendung lt. Lehrplan in den Lernfeldern 3, 9 und 10. Dieses Messgerät wird schon von ca. 25% der befragten Schreiner-Innungsbetrieben verwendet und wird sich noch mehr durchsetzen. In der Schule können wir es auch im Bau- und Zimmererunterricht einsetzen.	1	1	14.100,00 €	14.100 €
<u>Für Kfz-Werkstatt:</u>						
Kalibriervorrichtung für Fahrerassistenzsysteme	Neuanschaffung	12. Klasse: Lernfeld 9 - Komfort /Sicherheitsysteme; Lernfeld 10 - Assistenzsysteme; Lernfeld 11 - Vernetzte Systeme. Die neuen Schulfahrzeuge verfügen über moderne Fahrerassistenzsysteme. Die Frontkameras und Radarsensoren der Fahrzeuge müssen nach Reparaturen kalibriert werden. Bis jetzt existiert ein solches Kalibriersystem noch nicht an der Schule	1	1	14.500,00 €	14.500 €
Gutman Fahrzeugtester	Neuanschaffung	Zugehöriges Diagnosegerät, um die Kalibrierung durchzuführen.	1	1	6.000,00 €	6.000 €
Scheinwerfereinstellgerät	Ersatzbeschaffung	Zum fachgerechten Einstellen der neuen LED Scheinwerfer an den Schulfahrzeugen Golf7 und BMW 235	1	1	4.300,00 €	4.300 €
Wuchtgerät	Ersatzbeschaffung	Alte Wuchtmaschine macht zunehmend Probleme und lässt keine professionelle Prüfungsvorbereitung mehr zu.	1	1	4.600,00 €	4.600 €
Werkstattpresse	Ersatzbeschaffung	Alte Presse leckt enorm und baut kaum noch Druck auf.	1	1	1.400,00 €	1.400 €
<u>Für Sport:</u>						
	Calisthenics-Anlage an der BS-Erding;					

Haushaltsanforderung 2023

<p>Kosten für die Anlage (Kompan Outdoor Fitnesskombination „Pro5“)</p>	<p>Im Rahmen unserer Bewerbung für das Landesprogramm für eine „gute gesunde Schule“ 2021/22, soll ein zusätzliches Bewegungsangebot in Form einer, an der Schule fest installierten, Calisthenics-Anlage für Schüler:innen und Lehrer:innen geschaffen werden.</p>	<p>Durch die günstige Lage direkt am Ausgang der Turnhalle, könnte die Anlage gezielt und regelmäßig im Sportunterricht eingesetzt werden; in den Pausenzeiten und nach dem Unterricht stünde sie unseren Schüler:innen für private Sporteinheiten zur Verfügung.</p>				11.799 €
<p>Randeinfassung Unterbau</p>	<p>Sowohl das Fundament für die Anlage, als auch die Montage kann von unserer Schule in Form einer Projektarbeit der Bauabteilung in Eigenleistung erbracht werden und würde keine/kaum zusätzliche Kosten verursachen.</p>	<p>Die Anlage würde auf unserem Schulgelände zwischen Turnhalle und Schülerparkplatz ausreichend Platz finden, wäre damit öffentlich zugänglich und könnte auch von anderen Sportbegeisterten genutzt werden.</p>				1.000 €
<p>Fallschutzmatten 90mm</p>	<p>Sicherheit</p>					6.600 €
		Summe				113.478,00