

Haushaltsanforderung 2021

1

Name der Schule:		Staatliche Realschule Taufkirchen/Vils 0722		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.	
3D-Beschleunigungssensor S	Physik	Messung von Beschleunigungen mit Cassy	1	2	147,56	295,12	
Lux-Adapter S	Physik	Messung Beleuchtungsstärke mit Cassy	1	2	133,28	266,56	
Lux-Sensor	Physik	Passend zu Lux-Adapter S	1	2	106,27	212,54	
Infrarot-Sensor	Physik	Passend zu Lux-Adapter S	1	1	323,68	323,68	
Dichtringe und Abschlussstücke für Vakuumpumpe	Physik	Für neuen Vakuum-Experimentier-Pumpstand 2	1	pausch	200,00	200,00	
Magnetrührer mit Heizplatte, rund	Physik	Ersatz für defektes Gerät	1	2	310,59	621,18	
Spule 500 Windungen	Physik	Ersatz für defekte Spulen	1	2	105,91	211,82	
Spule 1000 Windungen	Physik	Ersatz für defekte Spulen	1	2	105,91	211,82	
Netzspule 500 Windungen	Physik	Ersatz für defekte Spulen	1	2	221,34	442,68	
Bühnenbild – Schrauben und Beschläge	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	150,00	150,00	
Bühnenbild und Kostüme – Stoffe, Farben und Kleber	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	250,00	250,00	
Bühnenbild - Requisiten	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	150,00	150,00	
Ersatzlampen, Scheinwerfer	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	3	25,00	75,00	
Kleinteile Technik (Sicherungen, Ersatzkabel, Schraubendreher)	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	75,00	75,00	
Moving Head	Schulspiel		2	2	450,00	900,00	
Nebelmaschine mit Fluid	Schulspiel		2	4	600,00	600,00	
Kleinteile Musik (Saxophonblätter, Saiten)	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	50,00	50,00	
Wagen für je 6 Bühnenteile	Schulspiel		1	2	750,00	1.500,00	
Lichtmischpult, digital	Schulspiel		2	4	550,00	550,00	
LED Fluter outdoor	Schulspiel		2	2	300,00	600,00	
Bosch Ixo	Systembetreuung	Benötigt für anstehende Reperaturen	1	1	75,00	75,00	
Dokumentenkamera, Elmo L-12iD	Systembetreuung	dringend benötigt als Austausch und für die Ausstattung beider Turnhallen	1	5	700,00	3.500,00	
Ambuman Sam	1. Hilfe	Reanimationspuppe Ausbildung der Herz-Lungen-Wiederbelebung zukünftig sowohl in den verschiedenen Jahrgangsstufen als auch als regelmäßige Lehrerfortbildung Ein Jahr zurückgestellt	1	2	240,00	480,00	
Gesichtsmasken (Ambuman) 5er Pack	1. Hilfe	In Verbindung mit den beiden Reanimationspuppen als Satz je 20 Stück sinnvoll! (Kursgröße) Letztes Jahr nur 3 genehmigt! Ein Jahr zurückgestellt	1	5	80,00	400,00	
Verbandsmaterial	1. Hilfe		1	1	200,00	200,00	

Externes Mikrofon und Angel	KT	Ergänzung	2	1	400,00	400,00
Verbrauchsmaterial	KT	Verschleiß	1	1	150,00	150,00
Kleinteile	KT	Verschleiß	1	1	250,00	250,00
Parallelschraubstock f.- Werkbänke	Werken	Ergänzung	2	16	175,00	2.800,00
Kleinteile	Werken	Verschleiß	1	1	200,00	200,00
Kleinwerkzeuge	Werken	Verschleiß	1	1	250,00	250,00
Lehrerpultarbeitsstuhl (drehbar)	Werken	Verschleiß/Ergänzung	2	3	250,00	750,00
Wandleiste magnetisch (pro- Meter)	Werken	Ergänzung	2	20	25,00	500,00
Leisten- und Rundholzregal	Werken	Ergänzung	2	8	25,00	200,00
Winkellehre	Werken	Ergänzung	1	2	130,00	260,00
Umformgerät	Werken	Verschleiß	1	1	330,00	330,00
Schafschädel, 113.3005 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus 2019	1	1	243,95	243,95
Weibliches Becken, 103.7473 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus 2019	1	1	180,88	180,88
Taubenskelett, 116.3011 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus 2019	1	1	224,91	224,91
Laborbedarf (Glaswaren, Chemikalien etc.) für Schüler- und Lehrerversuche	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	595,00	595,00
Aufsatzmikroskop, 113.4191 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	147,56	147,56
Pinzette spitz, 200.0650 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	15	2,74	41,10
Skalpelli, 200.0897 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	5	5,83	29,15
Aufbewahrungskasten für Mikroskopierbesteck, 201.5245, Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	3	9,40	28,20
Bakterien, Experimentierkoffer 109.3487, Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	59,38	59,38
Genetik Mendel, 109.3032 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	81,52	81,52
Facheinsatz für Schutzbrillen, 114.4078 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	9,76	9,76
Schüler Schutzbrillen, 116.7771 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	30	5,00	150,00
Vorbereitungswagen 113.4059 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	2	257,04	514,08
Verbrauchsmaterial (Seife, Bürste, Handschuhe, Reinigungsmittel etc.)	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	200,00	200,00
Kompaktwaage, 500/01 116.4037 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	5	44,63	223,15
Pinzetten, 11,5 200.0650 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	10	3,69	36,90
Scheren, 200.0653 Conatex	Biologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	10	4,64	46,40
Passive Fullrange –Box EV EKX-12	Musik	für Aufführungen und Veranstaltungen	1	2	599,00	1.198,00
Notenmaterial für Chor und Orchester	Musik		1	6	90,00	540,00

verschiedene Bilderrahmen	Musik	für Urkunden und Plakate	2	3	50,00	150,00
Mikrofonhalterungen	Musik	Ersatzbeschaffung	1	2	25,00	50,00
Ride Becken „Paiste 2002“	Musik		2	4	350,00	350,00
Reparaturen, Blätter f. Holzblasinstrumente und Wartung von Instrumenten	Musik	Instandhaltung der vorhandenen Instrumente	1	1	600,00	600,00
Chimes	Musik	fürs Orchesterschlagwerk	2	4	299,00	299,00
Klavier und Flügel stimmen	Musik		2	4	400,00	400,00
E-Gitarre für Schüler	Musik		2	4	350,00	350,00
Notenpultlampen	Musik	für Musicals auführungen	2	40	25,00	250,00
Adapter und Kabel	Musik	teils Ersatzbeschaffung teils neu	1	1	250,00	250,00
Paiste „Crash Becken 2002“	Musik		2	4	350,00	350,00
Mikrofon zur Verstärkung der Base-Drum (AKG)	Musik		3	4	200,00	200,00
Mikrofon zur Amp-Abnahme	Musik		3	4	300,00	300,00
Labormaterial	Chemie	Austausch defekter Arbeitsmaterialien	1	1	300,00	300,00
Verbrauchsmaterial	Chemie	Chemikalien	1	1	600,00	600,00
Schreibtisch	Schulpsychologie	Bearbeitung Fallunterlagen	1	1	338,00	338,00
Bürostuhl	Schulpsychologie		1	1	271,00	271,00
Rollcontainer	Schulpsychologie		1	1	365,00	365,00
Runder Tisch	Schulpsychologie	Beratungsgespräche führen	1	1	557,00	557,00
Stühle für runden Tisch	Schulpsychologie		1	4	319,00	1.276,00
Abschließbarer Schrank	Schulpsychologie	Aufbewahrung Fallunterlagen und Testunterlagen	1	1	465,00	465,00
Telefon passend zur Anlage	Schulpsychologie	Telefonsprechstunde	1	1	200,00	200,00
Bürobedarf	Schulpsychologie	Aufbewahrung Fallakten, Gestaltung von Beratungsmaterial	1	1	250,00	250,00
Garderobe	Schulpsychologie	Für Ratsuchende	2	4	352,00	352,00
Wand-Prospekthalter	Schulpsychologie	Flyer für Ratsuchende bereitstellen	2	4	100,00	100,00
Wandbilder	Schulpsychologie	Dekoration, um für die Ratsuchenden eine angenehme Atmosphäre zu schaffen.	3	2	100,00	200,00
abschließbarer Schrank im Psychologie/Beratungslehrkraft-Zimmer (passend zur Psychologie-Ausstattung)	Beratung		1	1	465,00	465,00
digitale Medien	Chemie	Anpassung an den neuen Lehrplan	1	1	750,00	750,00
Kleingeräte (Bälle, Seile, Pylonen, Badminton, Bänder, ...)	Sport	Ersatz für ausgemusterte Teile		1	1000,00	1.000,00
Zusatzgeräte (Stoppuhren, Sprungbrett, Startblöcke, Hochsprungmatte ...)	Sport	Ersatz für ausgemusterte Teile, pauschal	1	1	1000,00	1.000,00
Pezzibälle	Sport	Funktionsgymnastik	2	30	24,95	748,50
Weichbodenmatten	Sport	Ersatz (ausgemustert – schimmelig)	2	2	789,00	1.578,00
Bodenturnläufer	Sport	Bodenturnen-	3	2	629,00	1.258,00
Mini-Bolzplatztore	Sport	Einsatz für Rasenplatz	3	2	739,00	1.478,00
Schülereinzeltische für Klassenzimmer			1	32	166,64	5.332,48

Haushaltsanforderung 2021

4

Schülerstühle für Klassenzimmer			1	32	68,50	2.192,00
Schrank (blau) für Klassenzimmer			1	2	400,00	800,00
Rollcontainer 3. Arbeitsplatz	Sekretariat		1	1	400,00	400,00
Lehrerstuhl für Lehrerzimmer	s. Anlage Foto		1	65	200,00	13.000,00
blaue Plastikboxen für Papiermüll			1	10	12,00	120,00
						0,00
		Summe				46.261,82
					gerundet:	46.260,00

Name der Schule: Staatliche Realschule Taufkirchen/Vils 0722			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. MwSt.	Gesamtkosten inkl. MwSt.	
USB-DMI Adapter (Lichtsteuerung)	Schulspiel	schon im HH2020 genehmigt, nicht abgerufen (Corona)	1	1	150,00	150,00	
SW-Abo-2021	Notenmanager		4	4	420,00	420,00	Ansatz 5272
USB-Stick mit Fingerprint-Reader	Notenmanager	Datenschutz und Sicherung Datentransfer ASV-Notenmanager	1	3	50,00	150,00	
Ersatzgeräte NUC zur Noteneingabe	Notenmanager	kein Ersatzgerät vorhanden, bereits 1 Rechner defekt	1	2	400,00	800,00	
Ersatzmonitore 24 Zoll-Fujitsu	Systembetreuung	einige Monitore defekt – Garantie abgelaufen	4	3	250,00	750,00	
PCs für Lehrerzimmer	Systembetreuung	zusätzliche Geräte wegen Infektionsschutz	1	3	600,00	1.800,00	
Monitore für Lehrerzimmer	Systembetreuung		1	3	250,00	750,00	
WLAN-Stick zur Fernadministration der Epson-Beamer	Systembetreuung		2	50	420,00	6.000,00	
Ersatzstift Apple Pencil 1	Systembetreuung	Ersatz/Verschleiß	1	1	100,00	100,00	
Druckerpatronen	Bilologie	Unterricht Lehrplan Plus	1	1	200,00	200,00	
Tablet für Fachschaft	Musik		2	4	549,00	549,00	
Belkin Tablet Stage	Chemie	als Präsentationstool: Bilder und Videos live mit der Kamera des Tablets aufzeichnen	1	1	170,00	170,00	
Bildschirm	Schulpsychologie		1	1	200,00	200,00	
PC	Schulpsychologie		1	1	650,00	650,00	
Drucker	Schulpsychologie	Bearbeitung Fälle LR-Störung	1	1	600,00	600,00	
Kleinteile, Kabel, Maus, Tasten, Stick etc.	Verwaltung		4	4	250,00	250,00	
USB Sticks	Verwaltung	Pauschal	1	1	250,00	250,00	
Ersatzlaptop (Vocabulary, Stundenplan, Vorträge)	Verwaltung		1	2	1200,00	2.400,00	
Headset für Videokonferenzen	Verwaltung		1	5	100,00	500,00	
Webcams für Videokonferenzen	Verwaltung		1	5	100,00	500,00	
Austausch der PCs im IT-Raum 2 (Raum 209) komplett mit Monitor	Systembetreuer	alle PCs sind ca. 6 Jahre alt und fehleranfällig	1	21	800,00	16.800,00	
Austausch der PCs im IT-Raum 1 (Raum 210) komplett mit Monitor	Systembetreuer	alle PCs sind ca. 6 Jahre alt und fehleranfällig	1	23	800,00	18.400,00	
Austausch der Monitore im IT-Raum 2 (Raum 209)	Systembetreuer	alle PCs sind ca. 6 Jahre alt und fehleranfällig	1	21	200,00	4.200,00	
Austausch der Monitore im IT-Raum 1 (Raum 210)	Systembetreuer	alle PCs sind ca. 6 Jahre alt und fehleranfällig	1	23	200,00	4.600,00	
Inventarisierung IT			1		6.000,00	6.000,00	
		Summe				59.220,00	

Name der Schule:		Staatliche Realschule Taufkirchen/Vils 0722		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. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt		
Pool für kostenpflichtige Apps	Systembetreuer, pauschal	Aufwertung des Apple-School-Guthabens zum Erwerb von kostenpflichtigen Apps	1	1	1000,00	1.000,00		
Software "Mehrarbeit 0.1" Jahreslizenz	Verwaltung		1	1	100,00	100,00		
AirServer	Systembetreuung	Drahtlose Displayspiegelung (Einzelpreis AppleTV 250 EUR)	1	50	9,50	475,00		
DGISS Update	Chemie	notwendiges Sicherheitsprogramm	1	1	100,00	100,00		
Jahresbeitrag Schulmanager	Verwaltung		1	1	2000,00	2.000,00		
Verlängerung Jahreslizenz iPad Manager ACS	falls MDM nicht genehmigt	pauschal	1	1	1700,00	1.700,00		Antrag 9340
JAMF-School-Zugang	Systembetreuer, pauschal	Schülertablets, Lehrertablets und	1	1	2500,00	2.500,00		Antrag 9340
73s Schuladmin	jährlich	Anforderung Z1-IT	1	1	2000,00	2000,00		
I Pad Klassen BYOD	Jahreslizenzen	Anforderung Z1-IT	1	1	4000,00	4.000,00		
Microsoft Lizenzen	jährlich	Anforderung Z1-IT	1	1	5300,00	5.300,00		
Virenschutz Grundgebühr, 1&1	Verwaltung		1	1	150,00	150,00		
SW-Abo 2021	Notenmanager		1	1	120,00	120,00		
						0,00		
						0,00		
		Summe				19.445,00		
					gerundet:	19.450,00		

Name der Schule	Staatliche Realschule Taufkirchen/Vils 0722		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. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW Steuer
Tablet iPad Pro mit Stift und Hülle	Klassenzimmer	Verwaltung der iPads der Schule	1	1	1.200,00	1.200,00
Notebook 14 Zoll i5 16 GB RAM, 512 GB SSD, FullHD	Systembetreuung	Verwaltungsrechner für die Systembetreuung	1	1	1.600,00	1.600,00
iMac 27 Zoll	Systembetreuung	Verwaltung iPads, Aufnahme der iPads ins MDM-System, Vorbereitung von Materialien für die iPads (iBook Author)	1	1	1.500,00	1.500,00
Beamer	Systembetreuung	dringend benötigt wegen Klassenzimmer Auslagerung in beide Turnhallen	1	2	1.200,00	2.400,00
Schnittcomputer	KT	Erneuerung (2020 gestrichen wegen Etatkürzung durch LRA)	1	1	1.500,00	1.500,00
DJI Videocopter	KT	Ergänzung	2	1	3.500,00	3.500,00
3D-Drucker	Werken	Ergänzung	2	1	3.500,00	3.500,00
PC + Monitor	Chemie	Chemiekalienbestand muss in einem digitalen System gespeichert sein! (Bestand defekt!)	1	1	1.000,00	1.000,00
iPadPro + Stift	Chemie	zur Auswertung der Versuchsergebnisse bei Verwendung der digitalen Cassygeräte; verbesserte Kamera mit verlangsamer Aufnahmefunktion (Lehrergeräte)	1	2	1.400,00	2.800,00
Drucker DIN A 3 in Farbe	Chemie	Versuchsergebnisse der Experimente (Cassy) können somit entsprechend dargestellt werden.	1	1	1.500,00	1.500,00
Tablet-Koffer (iPad)	Chemie	Vertiefung des digitalen Arbeitens; Versuchsergebnisse von Cassy lassen sich hier gut kombinieren	1	1	13.000,00	13.000,00
Laptop 17 Zoll, hardware-verschlüsselt	Schulpsychologin	Kann auch zur Beratung an der Zweitschule (im Moment Oberding) mitgenommen werden	1	1	1.200,00	1.200,00
USB-USV für die beiden Synology-NAS-Geräte	Systembetreuer	Verwendung einer normalen USV nicht möglich (siehe Kompatibilitätsliste von Synology), ohne USV droht bei Stromausfällen Festplattencrash	1	1	1.000,00	1.000,00
Austausch der PCs für den Notenmanager	Systembetreuer	die PCs sind ca. 7 Jahre alt (Server ca. 3 Jahre) und bereits teilweise defekt bzw. notdürftig repariert	1	4	1.000,00	4.000,00
IPad Pro mit Pencil, Tasten und Cover und Multiport	Verwaltung	s. Anlage	1	1	1.200,00	1.200,00
Pilot Touchdisplays			1	1	10.000,00	10.000,00
						0,00
		Summe				27.000,00

Haushaltsanforderung 2021

9

Name der Schule	Staatliche Realschule Taufkirchen/Vils 0722		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 <u>Inkl.</u> Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer
Bulldog	Hausmeister	Ersatz	4	4	offen	
Vakuum-Experimentier-Pumpstand 2	Physik	Ersatz für die alte Vakuumpumpe (Der Einsatz der vorhandenen sehr schwachen Pumpe ist wegen der defekten Glocke nicht mehr sicher)	1	1	7.294,70	7.294,70
Renovierung Sammlung	Physik	Nach ca. 40 Jahren sind Möbel und Installationen nicht mehr auf der Höhe der Zeit, die Elektroinstallation entspricht nicht mehr den Anforderungen	1	????	????	Bauunterhalt
Umbau eines Physiksaales zu einem echten Übungsraum	Physik	Die aktuelle Elektroinstallation für Schülerversuche entspricht nicht mehr den Sicherheitsanforderungen der RiSU	1	????	????	Bauunterhalt
Werkbänke Tonraum incl. Zubehör	Werken	Verschleiß (2020 von LRA nach-träglich gestrichen wg. Kürzung)	1	8	1.050,00	8.400,00
UAD-Digitalaufnahmewandler und Protools Professional	Musik	Programm und digitale Schnittstelle zum Computer für Aufnahmen mit Schülern	3	4	2.000,00	2.000,00
Aktiver Subwoofer WV EKK-18SP	Musik	einfache Möglichkeit für Schüler mit E-Bass zu spielen	1	1	1.199,00	1.199,00
Klimaanlage für den Netzwerkverteiler (alter Serverraum)	Systembetreuer	Kühlung der Netzwerkverteiler im alten Serverraum, dringend notwendig wegen POE-Anschluss der Access-Points	1	1	????	Haushalt 2020
						0,00
						0,00
						0,00
		Summe				16.893,70
					gerundet:	16.900,00