



Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium	Haushaltsstelle		5270	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2022			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.
Ausstattung Theater MS	Theaterveranstaltung	Bühnenmaterial- und Kostümausstattung	1	1	600,00	600,00
Ausstattung Musical OS	Veranstaltung	Bühnenmaterial- und Kostümausstattung	1	1	700,00	700,00
Hochstrom-Netzgerät 1-32V / 30A DC	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	498,61	498,61
Petrischale ø 100 mm AR-Glas	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	1,19	1,19
Kraftmesser 3 N / 0,05 N	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	5	23,09	115,43
Kraftmesser 10 N / 0,2 N	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	5	23,09	115,43
Elektrowärmer	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	26,66	266,56
Digitalthermometer W2	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	29,75	297,50
Deckel mit NTC-Widerstand (für Elektrow.)	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	44,86	448,63
Stativstange 29 cm	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	12,73	127,33
Stift mit Gewinde	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	5,59	55,93
Digitalthermometer EN	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	14,76	147,56
Experimentierkabel 75 cm blau	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	20	8,09	161,84
Vierkantmuffe M2	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	14,76	147,56
Strahler 12 V / 20 W	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	63,67	636,65
Stoppuhr	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	33,80	337,96
Universalschiene	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	89,85	898,45
Kalorimeter	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	11,66	116,62
Acrylglasplatte 10 mm	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	10	5,83	58,31
Aufbewahrungskasten schwarz	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	2	16,90	33,80
Gerätegeformter Einsatz Treibhauseffekt	Physik	(1) Für Schülerübung Jgst9 G9 nötig	1	2	26,42	52,84
Drehplatte mit Winkelskala	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	1	171,36	171,36
Spektraltafel für PH1	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	1	224,91	224,91
Solarkollektor	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	1	618,80	618,80
Stativstange, 4 Kanten, 1000 mm	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	5	25,47	127,33
Experimentierstand	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	3	1	449,82	449,82
Handbälle	Sport	vorhandene Handbälle abgenutzt / defekt	1	20	16,77	335,40
Ballwagen	Sport	ein vorhandener Ballwagen beschädigt	1	1	319,00	319,00
Schlösser	Sport	Einheitliches Schließsystem nötig; einige Ballwägen / Schränke nicht mehr verschließbar	1	50	15,95	797,50
Volleyball-Netz	Sport	ein Netz defekt	1	1	152,00	152,00
Basketbälle	Sport	einige vorhandene Basketbälle abgenutzt / defekt	2	10	20,83	208,30
Turnbank mit Holzfüßen (wird durch einen Nachtrag versucht in 2021 zu ersetzen)	Sport	7 vorhandene Turnbänke bei Sportgeräteüberprüfung als defekt gekennzeichnet; Sicherheitsrisiko!	1	7	349,00	2.443,00
Handpfeifen	Sport	Schiedsrichtertätigkeit von Schülern: Hygienevorschrift	2	3	10,90	32,70
Mehrzweck-Spielpfosten (fahrbar)	Sport	Sicherung der Quernetze	1	2	991,50	1.983,00

Tischtennisplatten	Sport	vorhandene Tischtennisplatten beschädigt bzw. defekt (Sicherheitsrisiko!)	1	2	578,00	1.156,00
Softbälle	Sport	vorhandene Softbälle defekt bzw. zu wenige vorhanden	1	10	18,95	189,50
Reifen-Wandaufhängung	Sport	Ordnung in den Geräteraum	1	2	49,90	99,80
Reiwe-Band	Sport	Vereinfachte Organisation des Sportunterrichts	2	4	76,90	76,90
Beach-Volleybälle	Sport	einige vorhandene Beach-Volleybälle abgenutzt / defekt	2	40	29,90	299,00
Glasgeräte (Reagenzgläser, Bechergläser, Büretten etc.)	Chemiesammlung	Versuche, Verschleiß	1	10	100,00	1.000,00
Entsalzungspatrone	Chemiesammlung	entionisiertes Wasser herstellen für Versuche	2	4	405,00	405,00
diverse Gaspatronen	Chemiesammlung	Versuche (im HH 2021 gestrichen)	1	2	100,00	200,00
Daniell-Experiment	Chemiesammlung	Lehrerversuch (im HH 2021 gestrichen)	1	1	96,00	96,00
Experimentierset zu erneuerbaren Energien (leXsolar basic)	Chemiesammlung	Lehrer- und Schülerversuche	2	4	332,01	332,01
Experimentierset zur Dünnschichtchromatografie	Chemiesammlung	Schülerversuche, Seminar	1	1	250,00	250,00
Kalorimeter	Chemiesammlung	Lehrerversuch	2	4	136,85	136,85
Verdunklungsvorhänge für den Musiksaal 1 und 2.	Musik	Durch den Lichteinfall der Sonne kann man auf dem Whiteboard sehr schlecht etwas erkennen.	1	4	250,00	1.000,00
Netzgerät Gelelektrophorese	Biologie	Unterrichtsmaterial zur Durchführung	1	1	427,21	427,21
Homo-Skelett mit Gelenkbändern	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Durchführung	1	1	726,06	726,06
Chemiekalien und Verbrauchsmaterial Genetik/Mikrobiologie	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Durchführung genetischer/molekularbiologischer Standardverfahren	1	1	200,00	200,00
Funktionsmodell Myofibrille	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Vermittlung anatomischer Inhalte	2	4	283,22	283,22
Verbrauchsmaterial Glasgeräte/Laborausrüstung	Biologie	Durchführung von Schülerübungen und Demonstrationsexperimenten	1	1	100,00	100,00
Mikroskop BA 167	Biologie	Ausstattung für das neue Biochemische Praktikum der Oberstufe	1	3	235,62	706,86
Objektive SP 60x	Biologie	Ausstattung für das neue Biochemische Praktikum der Oberstufe	1	3	39,27	117,81
Handmikrotom	Biologie	Herstellung Mikroskopischer Schnitte	1	1	319,75	319,75
Histologische Präparate	Biologie	Mikroskopisches Praktikum	2	4	201,66	201,66
Exkursionsfernglas	Biologie		1	2	99,00	198,00
Mehrfachsteckdosen für die IT	IT		1	10	10,00	100,00
Kabel	Technik/Veranstaltung	Für Veranstaltungen werden mehr Kabel zur Ausleuchtung benötigt	1	15	35,00	525,00
Nackenbügelmikrofone (Headsets)	Technik/Veranstaltung	Bühnenausstattung für Musicals für ausreichend Bewegungsfreiheit	1	5	200,00	1.000,00
Gartengeräte	Hausmeister	Verschleiß von Gartengeräten erfordert Erneuerung	1	3	150,00	450,00
Mobile Absperribänder	Hausmeister	es werden zusätzliche Teile für das Personenleitsystem benötigt	1	4	150,00	600,00
Werkzeug	Hausmeister	verschiedene Werkzeuge müssen ersetzt werden	1	5	100,00	500,00
Stühle / Sessel	Sekretariat	Eingangsbereich im Sekretariat soll neu und ordentlicher gestaltet werden. Die vorhandene Bank wird zu oft als Ablage genutzt.	1	2	350,00	700,00
Schreibtische	Verwaltung	Ausstattung für das neue Büro in der alten Küche	1	2	279,00	558,00

Haushaltsanforderung 5270 KAG - 2022

3

Rollcontainer unter Schreibtisch	Verwaltung	Ausstattung für das neue Büro in der alten Küche	1	2	159,00	318,00
Bürostühle	Verwaltung	Ausstattung für das neue Büro in der alten Küche	1	2	450,00	900,00
Schreibtischlampen	Verwaltung	Ausstattung für das neue Büro in der alten Küche	1	3	70,00	210,00
		Summe Antrag:				28.063,94
		Summe Ansatz 2022:				24.496,08
					gerundet:	24.500,00

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		5271	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2022				Verwaltungshaushalt			
Hardware, (Neu/Ersatz) Einzelpreis unter 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück <u>inkl.</u> MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
Externes CD-Laufwerk	IT	Wird benötigt, um Speichermedien für Laptops ohne Laufwerk verfügbar zu machen	4	3	50,00	150,00	
mobile Freisprecheinrichtung innerhalb des Schulhauses für Systemadministratoren	IT	Permanent müssen IT-Probleme mit externen Partnern und mehreren Gesprächsteilnehmenden geklärt werden; dabei sollte es möglich sein, z. B. in einen Computerraum zu gehen, um sich Sachen vor Ort anzuschauen, so dass das stationäre Telefon nicht ausreicht	1	1	500,00	500,00	
Ersatz-Bildschirme für die Verwaltung	Verwaltung und Schulleitung	Es werden Bildschirme mit zeitgemäßem Display benötigt. Nach langjähriger Nutzung haben alle Sekretärinnen gesundheitliche Schwierigkeiten mit den Augen. Aufgrund der kleinen Darstellung der ASV ist auch ein größerer Bildschirm nötig (27 Zoll)	1	14	350,00	4.900,00	
8 Ultrawidescreens 32" (für die Schulleitungsmitglieder und einen für die Systemadministration)	Verwaltung / neue Schulleitungsmitglieder	Erklärung: Für die Arbeit mit der ASV, Stundenplanungs-tätigkeiten, Vertretungsplan etc. ist es notwendig, viele Fenster nebeneinander anordnen zu können. Mit den LDGs ist es vermutlich einfacher, einen breiten statt 2 normale Bildschirme anzuschließen.	4	8	400,00	3.200,00	
Internetanschluss	IT	Kabel Deutschland Internet Business 400MBit	1	12	54,00	648,00	
Microfone	IT	Schulleitungsmitglieder und OSK und Verleih für besondere Anwendungssituationen	4	5	100,00	500,00	
Tablet	IT	Mitglieder der Schulleitung und OSK	2	10	750,00	7.500,00	
Webcams+Mikrofone	IT	Schulleitungsmitglieder und OSK und Verleih für besondere Anwendungssituationen	1	5	200,00	1.000,00	
WLAN Musik	IT	Verlegung von Netzkabeln und Installation von Access Points für hintere Instrumentalübungszimmer (Richtung Osten) und der Musikraum mit dem weißen Flügel (hinter dem Ensembleraum) # via Klinger Angebot Sempt EW einholen; Angebot hier eintragen; 2-3 AccessPoints kaufen	1	1	6.000,00	6.000,00	
Aufbau Zertifikatsserver	WLAN	FB-Z1-IT	1	1	800,00	800,00	
		Summe Antrag:			16.498,00		
		Summe Ansatz 2022:			13.848,00		
					gerundet:	13.850,00	

5271

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		5272	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2022				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.	
Update MGSD	IT	Absenzenprogramm Updates	2	1	80,00	80,00	
FWU	IT	Lizenzverlängerung	1	1	600,00	600,00	
Info-Portal	IT	Lizenzverlängerung inkl. aller Komponenten (Elternportal und Portal XXS)	1	4	600,00	2.400,00	
D-GISS Update	IT	Lizenzverlängerung für die Chemieverwaltung und Sicherheitsmanagement	1	1	32,43	32,43	
Mathegym-Lizenz	IT	Interaktives Online Arbeiten in Mathematik mit den Whiteboards	1	1	500,00	500,00	
Anton-Lizenz	IT	Interaktives Online Arbeiten in Mathematik, Deutsch und Biologie	1	1	500,00	500,00	
Stundenplanprogramm	IT	Lizenzverlängerung: Webuntis	1	2	500,00	1.000,00	
Elternsprechtag	IT	Lizenzverlängerung Elternsprechtagmodul	1	1	200,00	200,00	
Homepage	IT	Hostingkosten Fa. Weiland Homepage Premium	1	12	34,00	408,00	
Lizenz Trendmicro		Virenschanner Verwaltungsnetz	1	1	300,00	300,00	
Verlängerung DSB-Support	IT	DSB-Support für 3 Jahre	1	3	398,50	1.195,50	
Digitales Chemielabor, Gesamtlizenz	C	digitales Üben der Lerninhalte	2	1	192,01	192,01	
Indesign-Lizenz	Ku	Software zur Bestellung des Jahresberichtes. Dieser wurde bisher auch immer mit Indesign erstellt. Die Lizenz ist aber nicht für Windows 10 gültig.	1	2	250,00	500,00	
Informatik: Digitale Unterrichtsassistenz	Inf	Fachschäftslicenz Informatik 3 ISBN: 978-3-637-02954-5	1	1	79,00	79,00	
Informatik: Digitale Unterrichtsassistenz	Inf	Fachschäftslicenz Informatik 4 (erscheint im Frühling nächstes Jahr und wird ab Herbst benötigt)	1	1	79,00	79,00	
Latein: Digitale Unterrichtsassistenz	LA	Sammlung ratio, Lesebuch Latein, Mittelstufe 1 ist unbegrenzte Kollegiumslizenz ab 3 Lizenzen, jeweils ca. 14,40 € (Karte mit Freischaltcode) Bestell-Nr. 773803	1	3	14,40	43,20	
Verlängerung der Lizenz für den Latein-Teil der Lernplattform mathegym (Lizenz für 150 SuS würde auch genügen, falls mit unserer Mathe-Lizenz kombinierbar) (https://mathegym.de/schullizenz)	LA	Methodenvielfalt auch im Lateinunterricht	1	1	199,00	199,00	
Englisch: Bookwidgets Learning App	E	Application für Sprachen, um spielerisch zu lernen	1	1	430,00	430,00	
EDV-Lizenz Munzinger	IT	Lizenzverlängerung für Onlineenzyklopädie	1	1	1.185,00	1.185,00	von 9340
Antivirus	IT	Lizenzverlängerung für 3 Jahre	1	1	2.500,00	2.500,00	von 9340
Chemie: Dig. Unterrichtsassisstenz	C	Fachschäftslicenzen, jew. 79 €: - "Galvani Chemie Unterrichtsmanager 9 SG": 978-3-06-010926-5 - "Galvani Chemie Unterrichtsmanager 9 NTG": 978-3-464-85036-7	1	2	79,00	158,00	

Chemie: Dig. Unterrichtsassistent	C	Fachschäftslicenzen, jew. 79 €: - "Galvani Chemie Unterrichtsmanager 10 SG": erscheint erst noch - "Galvani Chemie Unterrichtsmanager 10 NTG": erscheint erst noch	1	2	79,00	158,00	
Biologie	B	Digitaler Unterrichtsassistent (Kollegiumslicenz) Klasse 8 https://www.klett.de/produkt/isbn/X710534	1	1	122,95	122,95	
Biologie	B	Digitaler Unterrichtsassistent (Kollegiumslicenz) Klasse 9 https://www.klett.de/produkt/isbn/ECF50060UAA99	1	1	35,95	35,95	
Mehrarbeit.01	IT	Abrechnung von Mehrarbeitsstunden, wobei die Schulleitung verpflichtet ist, die Mitarbeiter darauf hinzuweisen.	1	1	150,00	150,00	
Lizenzen iPads	IT	jährlich	1	1	1.500,00	1.500,00	
Support Homepage	IT	Jährlicher Support und Wartung der Homepage, d.h. Updates einspielen und lösen von techn. Problemen mit typo3	1	5	125,00	625,00	
Veeam Backup	IT	jährlich	1	1	250,00	250,00	
73s Schuladmin	IT	jährlich	1	1	5.000,00	5.000,00	
Ticket- Assetmanagement	IT	FB-Z1-IT	1	1	8.000,00	8.000,00	
Microsoft-Lizenzen	IT	Office, Windows 7, Windows 2012, Office365	1	1	9.150,00	9.150,00	
		Summe Antrag:				15.820,54	
		Summe Ansatz 2022:				37.573,04	
					gerundet:	37.580,00	

Name der Schule	Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		9340		
Anforderung Jahr 2022			Vermögenshaushalt				
immaterielles Vermögen (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	
EDV-Lizenz Munzinger	IT	Lizenzverlängerung für Onlineenzyklopädie	4	4	1.185,00	1.185,00	5272
Antivirus	IT	Lizenzverlängerung für 3-Jahre	4	4	2.500,00	2.500,00	5272
Umetstellung der Bib-Software	IT	Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten	4	4	4.166,79	4.166,79	VPN in 2021 eingestellt
WLAN für Verwaltung	IT	WLAN im Verwaltungstrakt	4	4	10.000,00	10.000,00	in 2021
WLAN Musik	IT	Verlegung von Netzkabeln und Installation von Access-Points für hintere Instrumentalübungszimmer (Richtung Osten) und der Musikraum mit dem weißen Flügel (hinter dem Ensembleraum) # via Klinger Angebot Sempt-EW einholen; Angebot hier eintragen; 2-3 AccessPoints kaufen	4	4	12.000,00	12.000,00	
		Summe Anforderung:				29.851,79	
		Summe Ansatz 2022:				0,00	

Name der Schule		Korbinian-Aigner-Gymnasium	Haushaltsstelle			9350
Anforderung Jahr 2022			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.
Laptop	IT	Laptop für Systembetreuer	1	1	2500,00	2.500,00
Redundanten-Netzwerkmanagement-core switch	IT	Momentan ist z.B. im Gegensatz zum AFG nur ein Core-Management switch am KAG verbaut, d.h. fällt dieser aus, fällt z.B. das Internet sowohl im Schüler als auch im Lehrernetz aus und es sind z.B. kein Abwesenheitsmeldungen der Schüler mehr möglich. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präsentieren.	4	2	10000,00	20.000,00
DinA3-Drucker Farbig (falls 2021 nicht möglich)	IT	Stundenplaner benötigen Farbe für geänderte Stundenpläne, um die Änderungen farbig hervorzuheben und Vergleichstundenpläne mit farbiger Fächersortierung zu erstellen. Stundenplaner benötigen DinA 3 für komplexe Oberstufenstundenpläne im Kurssystem, sowie für Übersichtspläne (Räume, Lehrer, Klassen). Änderungsarbeiten finden bis zu 10 mal im Jahr, oft außerhalb der Öffnungszeiten des Sekretariats statt.	4	4	1000,00	1.000,00
iPad-Koffer		Im Zuge der Digitalisierung und der zunehmenden Nutzung von Lernapps etc werden dringend mehr Tablets benötigt, die für einzelne UR-Stunden oder Sequenzen ausgeliehen werden können.	4	2	10000,00	20.000,00
Ausbau Schulserver	IT	Die Server sind zuletzt "vollgelaufen", was monatelange immense Probleme verursacht hat und ein Unterrichten war z. T. nicht möglich; Herr Farid empfiehlt ein Produkt von mindestens der notierten Größenordnung. Ein genaues Produkt kann er aber nicht vorschlagen, da die Server vom LRA angeschafft wurden.	1	1	3500,00	3.500,00
		Summe Anforderung:				43.500,00
		Summe Ansatz 2022:				6.000,00

Name der Schule	Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle			9356	
Anforderung Jahr 2022			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.	
Hochspannungsnetzgerät 25 kV	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	1.069,81	1.069,81	
Influenzmaschine nach-Wimshurst	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	4	1.176,91	1.176,91	
Kleinspannungsstelltrafo-D	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	4	1.031,73	1.031,73	
Torsionsdrehwaage	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	3	4	2.479,96	2.479,96	
		Summe Anforderung:				5.758,41	
		Summe Ansatz 2022:				1.069,81	
					gerundet:	1.070,00	