

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium	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. MW-Steuer
Ausstattung Theater MS	Theaterveranstaltung	Bühnenmaterial- und Kostümausstattung	1	1	600,00	600,00
Ausstattung Theater OS	Theaterveranstaltung	Bühnenmaterial- und Kostümausstattung	1	1	600,00	600,00
Thermometer ungiftig - 1..+51°C/0,1°C	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	2	23,68	47,36
Thermometer ungiftig - 10..+150°C/1°C	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	4,52	4,52
Thermometer ungiftig - 10..+110°C/1°C	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	4,40	4,40
Demonstrations-Thermometer	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	35,46	35,46
Radiometer	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	36,25	36,25
2. Spannungs-Strom-Sensor Pasco	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	187,00	187,00
Farbfilter 3 Primärfarben	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	10	14,40	143,99
Trockenbrennstoff Esbit	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	10	4,40	44,03
Helukabel Litze H05V-K 1 x 1 mm ² Rot 100 m	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	1	19,68	19,68
Röhrennetzgerät	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	902,02	902,02
Flachkopf Drahtnagel Ø 3,8 mm x 100 mm Blank 2,5 kg	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	1	5,82	5,82
Gerätesatz TESS advanced ME-2	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	3	296,31	888,93
Trog, Laborglas, 300 mm x 160 mm x 160 mm	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	2	44,98	89,96
Trog, Laborglas, 360 mm x 230 mm x 260 mm	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	2	103,65	207,30
Drehplatte mit Winkelskale	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	171,36	171,36
Zweitaktmotor Modell	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	36,41	36,41
Spektraltafel für PH1	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	4	224,91	224,91
Solarkollektor	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	4	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	4	449,82	449,82
Modell HI-Virus	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Vermittlung immunbiologischer Inhalte	1	1	70,81	70,81
Set Schädliches Rauchen	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Vermittlung immunbiologischer Inhalte	1	1	100,44	100,44
Netzgerät Gelelektrophorese	Biologie	Unterrichtsmaterial zur Durchführung gentechnischer/molekularbiologischer Arbeitsweisen	2	4	427,21	427,21

Chemikalien und Verbrauchsmaterial Genetik	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
Schaukasten Erhalte Deine Zähne	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Vermittlung gesundheitsfördernder Inhalte	1	1	287,98	287,98
Verbrauchsmaterial Mikroskopie - Objektträger, Deckgläser Dauerpräparate	Biologie	Durchführung von Schülerübungen zur Mikroskopie in allen Stufen	1	1	200,00	200,00
Schnellkochtopf zur Sterilisation mikrobiologischer Ansätze	Biologie	Laborhygiene	1	1	100,00	100,00
Mikroskop BA 167	Biologie	Ausstattung für das neue Biochemische Praktikum der Oberstufe	2	4	235,62	235,62
Objektive SP 60x	Biologie	Ausstattung für das neue Biochemische Praktikum der Oberstufe	2	4	39,27	39,27
Cellobogen 1/1	Musik	Instrumentalunterricht	1	1	160,00	160,00
Cellobogen 3/4	Musik	Instrumentalunterricht	1	1	160,00	160,00
Schlägelsatz (4 St) Vibraphon	Musik	Instrumental- und Klassenunterricht/ Band- und Orchesterarbeit	1	1	100,00	100,00
Schlägelsatz (4 St) Marimbaphon	Musik	Instrumental- und Klassenunterricht/ Band- und Orchesterarbeit	1	1	100,00	100,00
Schlägel für Gr. Trommel	Musik	Instrumental- /Klassenunterricht/ Band- und Orchesterarbeit	1	2	60,00	120,00
Grundausrüstung für NuT (Luftballons, Teelichter, Feuerzeuge, Bunsenbrenner, Lupen etc.)	NuT in Chemiesammlung	durch Neueinrichtung des Biologie-/NuT-Raums B3 im Biologiegang wurde die Grundausrüstung verlagert (es wird allerdings auch in den Chemieräumen C2 und CÜ NuT unterrichtet)	1	100	7,00	700,00
Chemikalien	Chemiesammlung	Versuche	1	20	50,00	1.000,00
Glasgeräte (Reagenzgläser, Bechergläser, Büretten etc.)	Chemiesammlung	Versuche, Verschleiß	1	50	12,00	600,00
Entsalzungspatrone	Chemiesammlung	enthärtetes Wasser herstellen für Versuche	2	4	405,00	405,00
diverse Gaspatronen	Chemiesammlung	Versuche	1	2	100,00	200,00
Elektrodenpaare	Chemiesammlung	(Schüler-)Versuche (Verschleiß der vorhandenen)	2	5	20,00	100,00

Schutzbrillen	Chemiesammlung	Schülerübungen , eigener Satz im Übungsraum CÜ (z.T. Überschneidungen mit anderen Kursen, zu wenige vorhanden)	1	16	12,50	200,00
Daniell-Experiment	Chemiesammlung	Lehrerversuch	1	1	96,00	96,00
Elektrolyseset	Chemiesammlung	Lehrerversuch	2	4	67,00	67,00
diverse Versuchssets zur Wasseruntersuchung	Chemiesammlung	Schülerversuche, Seminar	2	4	400,00	400,00
Regal	Chemiesammlung	Ordnungssystem	2	4	60,00	60,00
Prospektständer	Verwaltung	Coronabedingt in 2020 verzichtet	1	1	235,00	235,00
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	2,00	4	320	320
Handball-Tornetze	Sport	vorhandene Tornetze defekt oder stark beschädigt; häufige Nutzung durch Vereine	1	2	45,00	90,00
Kompressor / Ballpumpe	Sport	zweiter Kompressor dringend notwendig für Aussensportbereich	1	1	319,73	319,73
Badminton-Bälle	Sport	vorhandene Badmintonbälle abgenutzt / defekt	1	20	11,11	222,20
Handpfeifen	Sport	Schiedsrichtertätigkeit von €	2,00	3	41	33
Startblock	Sport	ein vorhandener Starterblock	2,00	4	475	475
Leibchen	Sport	hoher Verschleiß von Leibchen erfordert weiteren Austausch	1	50	5,18	259,00
Softbälle	Sport	vorhandene Softbälle defekt bzw. zu wenig Bälle vorhanden	1	6	18,95	113,70
Reifen-Wandaufhängung	Sport	Ordnung in den Geräteraumen	1	2	49,90	99,80
Reivo-Band	Sport	Vereinfachte Organisation d	2,00	4	77	77
Tischtennisplatten	Sport	Coronabedingt wurden 2020 nur 2 Platten angeschafft. Vorhandene Tischtennisplatten beschädigt bzw. defekt (Sicherheitsrisiko!)	1	2	578,00	1.156,00
Tischtennisschläger	Sport	weitere Schläger werden benötigt, da viele vorhandene Schläger defekt sind (coronabedingt in 2020 auch noch nicht angeschafft)	1	12	16,25	195,00
Versandkosten	Sport	V.a. Frachtkosten bei großen, sperrigen Gegenständen	1	1	ca. 300	300,00
Werkzeuge	Hausmeister	Austausch von defektem Werkzeug	1	1	500,00	500,00
Gartenwerkzeug	Hausmeister	Arbeitsgeräte für den Aussenbereich	1	1	200,00	200,00
Sitzgelegenheit 1 Sitzer	Schulbibliothek	Weitere Sitzmöbel werden benötigt	1	1	762,79	762,79

Haushaltsanforderung 5270 KAG - 2021

4

Kabel für MWR	Technik	VGA-Kabel soll durch HDMI-Kabel ersetzt werden	1	4	29,90	119,60
Kabel für Aula	Technik	s. Anhang	1	3	49,90	149,70
Halbjährliches Stimmen der vier Flügel, jährliches Stimmen der fünf Klaviere	Musik	Klassen- und Instrumentalunterricht Übungszwecke	1	1	1.500,00	1.500,00
		Summe				15.296,65
					gerundet:	15.300,00

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		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	
Neuer PC für Bib-Verwaltung	IT	Neuer PC für Verwaltungskräfte der Bibliothek, da auf altem PC keine aktuellen Programme mehr installierbar sind	1	1	650,00	650,00	
Webcams	IT	für Schulleitungsmitglieder und OSK	1	10	100,00	1.000,00	
Microfone	IT	für Schulleitungsmitglieder und OSK	1	10	100,00	1.000,00	
Mikrofone	IT	Raummikrofon, die das ganze Klassenzimmer aufnehmen	2	20	35,00	700,00	
Drucker	IT	Oberstufenbetreuer benötigen zum Druck von Zeugnissen einen Drucker der dickes Papier in größeren Mengen drucken kann	1	1	800,00	800,00	
Inventarisierung IT			1		6000,00	6.000,00	
		Summe				9.450,00	

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		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	
Update MGSD	IT	Absenzenprogramm Updates	1	1	80,00	80,00	
Internetanschluss	IT	Kabel Deutschland Internet Business 200MBit	1	12	54,00	648,00	
FWU	IT	Lizenzverlängerung	1	1	600,00	600,00	
D-GISS Upadte	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	300,00	300,00	
Anton-Lizenz	IT	Interaktives Online Arbeiten in Mathematik, Deutsch und Biologie	1	1	500,00	500,00	
Elternsprechtag	IT	Lizenzverlängerung Elternsprechtagmodul	1	1	200,00	200,00	
Homepage	IT	Hostingkosten Weiland Homepage Premium	1	12	34,00	408,00	
Lizenz Trendmicro		Virenschanner	1	1	300,00	300,00	
Verlängerung DSB-Support	IT	DSB-Support für 3 Jahre	1	3	398,50	1.195,50	
Support Verwaltungsnetz	Ansatz bei 6374	Für Fehler während des Betriebs wie mit Hr. Wirth besprochen.	4	15	70,00	4.050,00	
Support Schulnetz	Ansatz bei 6374	73€, CMS für Schulnetz	4	30	60	4800	
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	
Support Homepage	IT	Jährlicher Support und Wartung der Homepage, d.h. Updates einspielen und löschen von techn. Problemen mit typo3	1	5	125,00	625,00	
Chemie: Dig. Unterrichtsassisstanz	Chemie	ISBN-Nr. für eine Einzellizenz "Galvani Chemie UMA 8": 978-3-464-85031-2	1	1	79,00	79,00	
Apps für iPad-Koffer	IT	z.B. Puppetspalls	1	24	20,00	480,00	
MDM/Wartung/Support iPads	IT		1	1	1000,00	1.000,00	
Support-Office-365	Ansatz bei 6374	Support durch eine renommierte Office-365-Firma, bei schwierigen Problemen	4	10	150,00	1.500,00	

Haushaltsanforderung 5272 KAG - 2021

7

Office A3 Lizenzen	IT	Einige Lizenzen für die Schulleitung, um z.B. LiveMeetings zu machen	4	2	48,00	96,00
Avid Sibelius Ultimate Education Notationssoftware	Musik	Unterrichtsvorbereitung/ Arrangieren für Instrumentalunterricht und Instrumentalensembles	1	1	300,00	300,00
Info-Portal	IT	Lizenzverlängerung inkl. aller Komponenten (Elternportal)	1	2	1.200,00	2400,00
EDV-Lizenz Munzinger	IT	Lizenzverlängerung für Onlinezyklopädie	1	1	1.185,00	1185,00
Antivirus	IT	Lizenzverlängerung für 3 Jahre	1	1	2.500,00	2500,00
Stundenplanprogramm	IT	Lizenzverlängerung: Webuntis	1	1	1.000,00	1000,00
Halbjährliches Stimmen der vier Flügel, jährliches Stimmen der fünf Klaviere	Musik	Klassen- und Instrumentalunterricht Übungszwecke	1	1	1.500,00	1500,00
Veeam Backup	IT	jährlich	1	1	250,00	250,00
73s Schuladmin	IT	jährlich	1	1	3.500,00	3500,00
Microsoft-Lizenzen	IT	Office, Windows 7, Windows 2012, Office365	1	1	9.000,00	9000,00
						0,00
		Summe				28.582,93
					gerundet:	28.580,00

Haushaltsanforderung KAG - 2021

8

Name der Schule	Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		9340	
Anforderung Jahr 2021			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
Info-Portal	IT	Lizenzverlängerung inkl. aller Komponenten- (Elternportal und Portal-XXS)	4	2	1.200,00	2400,00
EDV-Lizenz-Munzinger	IT	Lizenzverlängerung für Onlineenzyklopädie	4	4	1.185,00	4185,00
Antivirus	IT	Lizenzverlängerung für 3-Jahre	4	4	2.500,00	2500,00
Stundenplanprogramm	IT	Lizenzverlängerung:- Webuntis	4	4	1.000,00	4000,00
Umstellung der Bib-Software	IT	Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten	1	1	4.166,79	4166,79
Halbjährliches Stimmen der vier Flügel- jährliches Stimmen der fünf Klaviere	Musik	Klassen- und Instrumentalunterricht Übungszwecke	4	4	1.500,00	zu 5270
WLAN für Verwaltung	IT	WLAN im Verwaltungstrakt	1	1	10000,00	10.000,00
						0,00
						0,00
						0,00
		Summe				14.166,79
					gerundet:	14.170,00

Haushaltsanforderung KAG - 2021

9

Name der Schule	Korbinian-Aigner-Gymnasium		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
Laptop	IT	Laptop für Systembetreuer	1	1	2.500,00	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.	1	2	10.000,00	20.000,00
DinA3 Drucker Farbige	IT	Stundenplaner benötigen Farbe für geänderte Stundenpläne, um die Änderungen farbige 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	1	1	1.000,00	1.000,00
Laptop	IT	Schulleitungsmitglieder und OSK	1	10	1.500,00	15.000,00
Pilottouchdisplay			1	1	10.000,00	10.000,00
Wireless-Lösung-Beamer-Aula	IT	stockende-Videoübertragung	4	4	2.000,00	2.000,00
		Summe				48.500,00

Name der Schule	Korbinian-Aigner-Gymnasium	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
Demo-Multimeter ADM 3 light	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	953,19	953,19
Influenzmaschine nach Wimshuret	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	2	4	1.176,91	1.176,91
Kleinspannungstelltrafo-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
PCR - Thermocycler Mini	Biologie	Unterrichtsmaterial zur anschaulichen Durchführung genetischer/molekularbiologischer Standardverfahren	1	1	1.174,53	1.174,53
Schirme und Schirmständer	OGS	Sonnen- und Hitzeschutz für Zimmer auf der Südseite - sehr stabil, verrottungsfest, wetterbeständig und diebstahlsicher	1	2	1.967,07	3.934,14
Audiosystem Aula		siehe Anhang* Kosten sind grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präsentieren.	1	1	2.000,00	2.000,00
						0,00
		Summe				8.061,86
					gerundet:	8.100,00

***Das momentan verbaute Audiosystem**

erfordert ohne Ausnahme bei jeder Veranstaltung die Anwesenheit einer/eines gut ausgebildeten Schülerin/Schülers der Technik-Gruppe. Es ist zum einen bereits seit letztem Schuljahr so, dass in der Technikgruppe die Bereitschaft, alle Veranstaltungen im Schuljahr persönlich zu unterstützen, nicht mehr vorhanden ist. Zum anderen ist die Anzahl der Mitglieder der Technikgruppe, die selbständig Veranstaltungen betreuen könnten, mittlerweile zu gering für alle Veranstaltungen. Die Aufteilung der fest verbaute Ausstattung auf drei Räume, von denen die Technik-Kanzel nicht einmal eine Beleuchtung besitzt, sollte durch eine zentrale Lösung in der Aula ersetzt werden, die zum einen den Lehrerinnen und Lehrern ermöglicht, nach entsprechender Schulung selbst Elternabende mit Licht und Ton zu organisieren und gleichzeitig für Konzerte und Theateraufführungen den Anschluss eines Digitalmischpults erlaubt.