

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 5270

Name der Schule:	Korbinian-Aigner-Gymnasium	Haushaltsstelle	5270			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020		Verwaltungshaushalt				
Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. Mw-Steuer	Gesamtkosten inkl. MW-Steuer
Ausstattung Theater MS	Theater	Für jede Aufführung wird Bühnenmaterial und Kostümausstattung benötigt	1	1	700,00 €	700,00 €
Ausstattung Theater OS	Theater	Bühnenausstattung	1	1	750,00 €	750,00 €
Federkraftmesser 20 N	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	4	15,71 €	62,83 €
Gerätesatz TESS advanced ME-1	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	3	437,92 €	1.313,76 €
Gerätesatz TESS advanced ME-2	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	3	296,31 €	888,93 €
Drehspule	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	49,86 €	49,86 €
Petrischale Glas	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	2,26 €	2,26 €
Becherglas, niedrige Form, 2000 ml	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	2	20,11 €	40,22 €
Peaktech 1020 A	Physik	(1) Für Schülerübungen nötig	1	16	24,87 €	397,94 €
Spektraltafel für PH1	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	224,91 €	224,91 €
Radiometer	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>2</del>	<del>1</del>	<del>35,46 €</del>	<del>35,46 €</del>
<del>2- Spannungs-Strom-Sensor-Pasco</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>2</del>	<del>1</del>	<del>236,81 €</del>	<del>236,81 €</del>
<del>Drehplatte mit Winkelskala</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>2</del>	<del>1</del>	<del>159,46 €</del>	<del>159,46 €</del>
<del>Stativstange, 4-Kanten, 1000 mm</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>25,47 €</del>	<del>127,33 €</del>
<del>Zweitaktmotor-Modell</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>2</del>	<del>1</del>	<del>36,41 €</del>	<del>36,41 €</del>
<del>Solarkollektor</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>3</del>	<del>1</del>	<del>447,44 €</del>	<del>447,44 €</del>
<del>Experimentierstand</del>	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>3</del>	<del>1</del>	<del>449,82 €</del>	<del>449,82 €</del>
Grundaustattung für NuT	NuT in Chemiesammlung	durch Neueinrichtung des Biologie-/NuT-Raums B3 im Biologiegang wurde die Grundaustattung verlagert (es wird allerdings auch in den Chemieräumen C2 und CÜ NuT unterrichtet)	1	1	700,00 €	700,00 €
Glasgeräte (Reagenzgläser, Bechergläser, Büretten etc.)	Chemiesammlung	Lehrplangerechter Unterricht	1	43	13,80 €	593,40 €
Entsalzungspatrone	Chemiesammlung	enthärtetes Wasser herstellen für Versuche	1	2	239,00 €	478,00 €
diverse Gaspatronen	Chemiesammlung	Versuche	1	3	75,00 €	225,00 €
Digitalmultimeter (Leitfähigkeit, pH etc.)	Chemiesammlung	Versuche, vorhandene größtenteils defekt	1	8	30,00 €	240,00 €
Glasgeräte, nicht kontaminierte Chemikalien etc.	Chemie	Lehrplangerechter Unterricht	1	10	15,00 €	150,00 €

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 5270

2

Präzisionsleitfähigkeits- handmessgerät mit-Sonde	Chemie	Lehrplangerechter-Unterricht	2	1	494,00 €	494,00 €
Thermometer	Chemiesammlung	Schülerübungen (Verschleiß)	1	10	7,40 €	74,00 €
Thermometer	Chemiesammlung	Lehrerversuch	2	2	17,30 €	34,60 €
Teclubbrenner	Chemiesammlung	Versuche (Verschleiß)	1	10	51,70 €	517,00 €
diverse-Versuchssets zur Wass	Chemiesammlung	Schülerversuche, Seminar	2			0,00 €
Magnetrührer	Chemiesammlung	Versuche	1	3	47,00 €	141,00 €
Heiz-Magnetrührer	Chemiesammlung	Versuche, im Set	2	2	275,00 €	550,00 €
Waagen	Chemiesammlung	Schülerversuche (Verschleiß, meiste defekt)	1	5	47,60 €	238,00 €
Noten	Musik	für Chor, Orchester, Big Band	1	10	100,00 €	1.000,00 €
4/4-Geige	Musik	Orchester	1	1	600,00 €	600,00 €
Geigenkästen	Musik	Aufbewahrung und Schutz der Geigen	1	2	100,00 €	200,00 €
Marschtrommeln	Musik	Bigband und Schlagwerkklasse	1	3	350,00 €	1.050,00 €
Becken im Set	Musik	Schlagwerkklasse	1	1	585,00 €	585,00 €
Gartenwerkzeuge	Hausmeister	Gartenarbeit und Bewässerung	1	1	200,00 €	200,00 €
Werkzeuge	Hausmeister	Neue Werkzeuge werden benötigt und Austausch defekter Werkzeuge notwendig	1	1	500,00 €	500,00 €
Mobile Absperrbänder Personen-Leitsystem	Hausmeister	Bei Veranstaltungen muss die Veranstaltungsfläche abgesperrt werden	1	1	800,00 €	800,00 €
Infrarot-Thermometer	Biologie	Messung der Temp in biolog. Praktika	1	1	90,44 €	90,44 €
Modell zum Vogelflug	Biologie	Veranschaulichung 6. Jgstf NuT	1	1	385,56 €	385,56 €
Spirometer	Biologie	Atmungsversuche in Humanbiologie Alle Objekte werden in die Biologische Sammlung integriert und dienen der Veranschaulichung im Unterricht bzw. zum Einsatz bei Laborpraktika.	1	1	266,56 €	266,56 €
Homo Skelett mit Gelenkbändern	Biologie	für Anatomie-Unterricht Vergleichende Skelettangebote der Firma Hedinger belaufen sich auf netto 1234€, ansonsten sind am Markt nur Modelle mit geringerer Qualität bzw. Teileversorgung möglich.	1	1	709,24 €	709,24 €
Mini-Tischzentrifuge	Biologie/NuT	Laborpraktika	1	1	261,80 €	261,80 €
div. Glasgeräte	Biologie / NuT	Laborpraktika	1	15	12,80 €	192,00 €
div. Chemikalien	Biologie /NuT	Laborpraktika	1	10	20,00 €	200,00 €
Sitzgelegenheit 1-Sitzer	Schulbibliothek	Altbestand ist marode,- Neuanschaffungen reichen nicht aus. Weitere Sitzmöbel werden benötigt	1	1	762,79 €	762,79 €
Bürostuhl	Schulbibliothek	Alte Stühle haben Risse, Futter der Sitzfläche tritt heraus	1	1	450,00 €	450,00 €
Bürostuhl	Verwaltung	Alte Stühle haben Risse, Futter der Sitzfläche tritt heraus	1	1	600,00 €	600,00 €
Tischtennisschläger	OGS	Weitere Schläger werden dringend benötigt	1	1	119,95 €	119,95 €
Prospektständer farbig 1	Verwaltung	zu viele Prospekte und Aushänge liegen auf der Theke	1	1	232,83 €	232,83 €

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 5270

Wasserkocher	Verwaltung	Um die Kostenstelle 5370 zu entlasten ist die Bewirtung über das Sekretariat angestiegen. Ein leistungsfähigerer und stabilerer Wasserkocher wird benötigt	1	1	70,00 €	70,00 €
Erste Hilfe Kasten DIN 13157 incl. Aufhängung	Sanitäter	<del>Umsetzung der KUVB Richtlinien (-&gt; betrifft 5790)</del>	<del>1</del>	<del>4</del>	<del>75,00 €</del>	<del>300,00 €</del>
Tischtennisplatten	Sport	vorhandene Tischtennisplatten beschädigt bzw. defekt (teilweise Sicherheitsrisiko!)	1	4	578,00 €	2.312,00 €
Tischtennisschläger	Sport	vorhandene Tischtennisschläger defekt und nicht mehr benutzbar	1	16	7,50 €	120,00 €
Versandkosten	Sport	<del>Die sperrigen Gegenstände müssen mit Speditionen verschickt werden, was höhere Kosten verursacht. Betrag ist geschätzt.</del>	<del>1</del>	<del>1</del>	<del>300,00 €</del>	<del>300,00 €</del>
Hockeyschläger	Sport	vorhandene Hockeyschläger defekt oder stark beschädigt	1	12	22,50 €	270,00 €
Basketbälle	Sport	einige vorhandene Basketbälle abgenutzt / defekt	2	10	20,83 €	208,30 €
Ballwagen	Sport	ein vorhandener Ballwagen ist beschädigt	2	1	319,00 €	319,00 €
Volleyball-/Badminton-Netzpfosten	Sport	vorhandene Pfosten beschädigt bzw. defekt; häufige Nutzung, auch durch Vereine	1	2	750,00 €	1.500,00 €
Volleyball-Netz	Sport	ein Netz defekt	2	1	152,00 €	152,00 €
Fußball-Tornetze	Sport	vorhandene Tornetze defekt oder stark beschädigt; häufige Nutzung durch Vereine	1	4	45,00 €	180,00 €
Kompressor / Ballpumpe	Sport	vorhandene Ballpumpe beschädigt	1	1	289,00 €	289,00 €
Handpfeifen	Sport	Schiedsrichtertätigkeit von Schülern: Hygienevorschrift	2	3	10,90 €	32,70 €
Starterklappe	Sport	vorhandene Starterklappe defekt	1	1	38,95 €	38,95 €
Leibchen	Sport	vorhandene Leibchen verschlissen	1	100	5,18 €	518,00 €
Markierungskegel Set	Sport	vorhandene Kegel defekt	1	3	44,50 €	133,50 €
Markierungsteller /Set	Sport	nur für den Innenbereich vorhanden; Sauberkeit / Ordnung	2	1	36,50 €	36,50 €
Softbälle	Sport	vorhandene Softbälle defekt bzw. zu wenige vorhanden	1	6	18,95 €	113,70 €
Spannseil Badminton-Netz	Sport	angerissenes Spannseil bei weiterem Netz (Sicherheitsrisiko!)	1	1	40,00 €	40,00 €
Reifen Wandaufhängung	Sport	Ordnung in den Geräteräumen	3	2	49,90 €	99,80 €
Reife Band	Sport	Vereinfachte Organisation des Sportunterrichts	2	1	76,90 €	76,90 €
Stairville Wind Up DJ Bundle III	Technik	bietet die Möglichkeit Scheinwerfer anzubringen, wodurch eine bessere Beleuchtung möglich wird	1	1	775,00 €	775,00 €

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 5270

4

Global Truss F33200 Truss 2,0 m Gerade 3-Punkt Traverse	Technik	weiteres Bauteil für die Traverse um mit dieser die Gesamte Breite der Bühne abzudecken.	1	1	139,00 €	139,00 €
Stairville AF-250 Fog-Machine 1300W DMX	Technik	<del>Ermöglicht eindrucksvolle Bühnenauftritte. Bessere Alternative als Trockeneis, da dieses eine laute Geräuschkulisse erzeugt, welche die Atmosphäre stört.</del>	2	1	149,00 €	149,00 €
Stairville E-M 5l Nebelfluid	Technik	<del>Flüssigkeit wird zum erzeugen von Nebel mit der Nebelmaschine benötigt.</del>	2	1	9,90 €	9,90 €
Iiyama ProLite T2454MSC-B1AG	Technik	Für eine einfachere und effizientere Steuerung der Beleuchtung per PC. Das vorhandene Lichtmischpult reicht nicht aus um alle Funktionen der Scheinwerfer zu nutzen und ein neues wäre zu teuer.	1	1	300,00 €	300,00 €
Showtec SF-100 Axial-Universal-Fan	Technik	<del>ermöglicht eine bessere Verteilung des Nebels auf der Bühne/im Raum.</del>	3	1	87,00 €	87,00 €
		<b>Summe</b>				<b>23.029,64 €</b>
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>23.030,00 €</b>
Anmerkung: Anforderungen zu den Prioritäten 2 und 3 werden nicht berücksichtigt						

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 5271

5

Name der Schule:	Korbinian-Aigner-Gymnasium	Haushaltsstelle	<b>5271</b>			
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020		Verwaltungshaushalt				
<b>EDV - Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis unter 800,- € netto</b>						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
Toner		Schulbetrieb/Unterricht	1	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Update MGSD	IT	Absenzenprogramm Updates	1	1	80,00 €	80,00 €
Internetanschluss	IT	Kabel Deutschland Internet Business 200MBit	1	12	54,00 €	648,00 €
Fernbedienungen	IT	Ersatzfernbedienungen für IWB-Beamer, damit bei Ausfall Unterrichtsbetrieb reibungslos fortgesetzt werden kann	2	3	30,00 €	90,00 €
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 (-> betrifft 5711)	4	4	300,00 €	300,00 €
Elternsprechtag	IT	Lizenzverlängerung Elternsprechtagmodul	1	1	200,00 €	200,00 €
Homepage	IT	Hostingkosten Weiland Homepage Premium	1	1	400,00 €	400,00 €
Lizenz Trendmicro	IT	Virens scanner	1	1	300,00 €	300,00 €
TFK-Lizenz	IT	Lizenzverlängerung	1	1	229,00 €	229,00 €
Spitzen interaktive Stifte	IT	Stifte müssen jedes halbe Jahre wegen Abnutzung gewechselt werden (-> wird nach Bedarf erneuert)	4	140	2,00 €	280,00 €
Lampen für Beamer	IT	Ersatzbirnen für IWB-Beamer, da diese bereits zu flimmern beginnen (-> wird nach Bedarf erneuert)	4	20	150,00 €	3.000,00 €
Filter	IT	Ersatzfilter für die IWB-Beamer, damit die Lampen nicht überhitzen (-> wird nach Bedarf erneuert)	4	69	25,00 €	1.725,00 €
Drucker	IT	Verwaltung (-> wird nach Bedarf erneuert)	2	2	500,00 €	1.000,00 €
Tablet	IT	Tablets um zweiten Koffer vollständig aufzufüllen	1	10	450,00 €	4.500,00 €
FWU	IT	Lizenzverlängerung	1	1	600,00 €	600,00 €
Info-Portal	IT	Lizenzverlängerung inkl. aller Komponenten (Elternportal und Portal XXS)	1	2	1.200,00 €	2.400,00 €
EDV-Lizenz Munzinger	IT	Lizenzverlängerung für Online-enzyklopädie	1	1	1.185,00 €	1.185,00 €
Stundenplanprogramm	IT	Lizenzverlängerung: Webuntis	1	1	1.000,00 €	1.000,00 €
FWU-Microsoft-Lizenzen	IT	Office, Windows 7, Windows 2012, Office365	1	1	7.700,00 €	7.700,00 €
Apple TV o. Miracast-Dongle	IT	Zur kabellosen Übertragung des Tablet-Bildschirms auf den Projektor	4	10	100,00 €	1.000,00 €

Indesign-Lizenz	Kunst	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 €
Erneuerung Homepage	IT	Die aktuelle Homepage ist aufgrund des Alters nur noch sehr schwer wartbar. Updates können nicht mehr eingespielt werden. Die Pflege der Homepage soll weiterhin von Lehrern des KAG betrieben werden. Die einmalige Anlage einer neuen Instanz und die techn. fortlaufende Wartung (Updates) soll extern an eine externe Firma (den bisherigen Hoster) vergeben werden.	1	1	2.500,00 €	2.500,00 €
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 €
<del>Umstellung der Bibliotheks-Software (bereits in 2019 eingestellt, aufgrund technischer Probleme jedoch nicht umsetzbar)</del>	<del>Bib.-</del>	<del>Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten. Umstellung des bestehenden Systems auf Datronic, da dadurch der Zugriff für die Schüler wesentlich leichter ist und die Wartung durch die Firma erledigt wird. (-&gt; erfolgt in 2019)</del>	<del>4</del>	<del>4</del>	<del>4.166,79 €</del>	<del>4.166,79 €</del>
<del>Neuer PC für Bibliotheks-Verwaltung (bereits in 2019 eingestellt, aufgrund technischer Probleme jedoch nicht umsetzbar)</del>	<del>IT</del>	<del>Neuer PC für Verwaltungskräfte der Bib, da auf altem keine aktuellen Programme mehr installierbar sind (-&gt; erfolgt in 2019)</del>	<del>4</del>	<del>4</del>	<del>700,00 €</del>	<del>700,00 €</del>
Umstellung Verwaltungsclients auf Win10 und ggf. auch Server	IT	Aktuell ist auf allen 15 PCs noch Win7 installiert. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren.	1	1	2.880,00 €	2.880,00 €

Neue Klassenraum-PCs einstellen	IT	Die Performance der PCs in den Klassenzimmern ist im Laufe der Jahre sehr gesunken, so dass teilweise nicht mehr sinnvoll gearbeitet werden kann. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren. (-> SSD-Nachrüstung erfolgt in 2019)	1	69	700,00 €	<del>48.300,00 €</del>
lms.at	IT	System zur Durchführung von digitalen Tests (österreich. Softwareanbieter)	1	1	<del>800,00 €</del>	<del>800,00 €</del>
Diensthandys	IT	Zum Einsatz bei Schulfahrten. Vorhandene mobile Telefone sind sehr veraltet und nicht mehr einsatzfähig	1	3	<del>120,00 €</del>	<del>360,00 €</del>
		<b>Summe</b>				<b>26.779,43 €</b>
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>26.780,00 €</b>
<b>Anmerkung:</b> Anforderungen mit Priorität 2 werden nicht berücksichtigt						

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		9340	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020				Vermögenshaushalt			
EDV - Ersatzbeschaffung jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
Umstellung der Bib-Software	IT	Vermeidung der regelmäßig auftretenden Störungen der Funkverbindung zu AFG-Bibliothek. Daher Installation einer eigenen Software inkl. Migration der Daten. (-> erfolgt in 2019)	1	1	4.166,79 €	4.166,79 €	
Neuer PC für Bib-Verwaltung	IT	Neuer PC für Verwaltungskräfte der Bib, da auf altem keine aktuellen Programme mehr installierbar sind (-> erfolgt in 2019)	1	1	650,00 €	650,00 €	
Umstellung Verwaltungsclients auf Win10 und ggf. auch Server	IT	Aktuell ist auf allen 15 PCs noch Win7 installiert. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren. (-> betrifft 5271)	2	1	2.880,00 €	2.880,00 €	
Neuen Router anstatt TFK-Router	IT	Der aktuelle TFK-Router verfügt nicht über zentrale Funktionen, die im Unterricht benötigt werden. Z. B. kann darüber mit Tablets keine Synchronisation von Dateien wie Arbeitsblätter über OneDrive gemacht werden oder Tafelbilder des Lehrers den Schülern per OneNote zur Verfügung gestellt werden. Außerdem gab es in der Vergangenheit viele Probleme mit dem Internet, wobei die Ursache der TFK-Router war. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren.	1	1	20.000,00 €	20.000,00 €	
		<b>Summe</b>				<b>20.000,00</b>	
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>20.000,00</b>	

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 9346

9

<b>Name der Schule:</b>		Korbinian-Aigner-Gymnasium		<b>Haushaltsstelle</b>		<b>9346</b>	
<b>Anforderung Schulausstattung Jahr 2020</b>				<b>Vermögenshaushalt</b>			
<b>Ersatz Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto</b>							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
<del> </del>							
<del> </del>							
<del> </del>							
<b>Summe</b>						<b>0,00 €</b>	
<b>gerundeter HH-Ansatz</b>						<b>0,00 €</b>	

Name der Schule:		Korbinian-Aigner-Gymnasium		Haushaltsstelle		9350	
Anforderung Schulausstattung Jahr 2020				Vermögenshaushalt			
EDV - Neubeschaffungen jeweils im Einzelpreis über 800,- € netto							
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt	
WLAN für Verwaltung	IT	Verlegung der Kabel und 4 Accesspoints	1	1	4.000,00 €	4.000,00 €	
Laptop	Kunst	Für die Fachschaft Kunst zum mobilen Einsatz im Unterricht	1	1	1.500,00 €	1.500,00 €	
Neuen Router anstatt TFK-Router	IT	Der aktuelle TFK Router verfügt nicht über zentrale Funktionen, die im Unterricht benötigt werden. Z. B. kann darüber mit Tablets keine Synchronisation von Dateien wie Arbeitsblätter über OneDrive gemacht werden oder Tafelbilder des Lehrers den Schülern per OneNote zur Verfügung gestellt werden. Außerdem gab es in der Vergangenheit viele Probleme mit dem Internet, wobei die Ursache der TFK-Router war. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot	1	1	20.000,00 €	20.000,00 €	
VPN für Schulleitung in Verwaltung	IT	Installation eines Terminalsservers und 5 VPN-Zugängen Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren.	1	1	2.000,00 €	2.000,00 €	
Redundanten-Netzwerkmanagement-core switch	IT	momentan ist z.B. im Gegensatz zum AFG nur ein Coremanagementswitch 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. keine Abwesenheitsmeldungen der Schüler mehr möglich. Anmerkung: Kosten sind von Hr. Pfanzelt grob geschätzt. Bitte an das LRA diese durch ein Angebot zu präzisieren. (-> auf HH-Jahr 2021 verschieben)	1	1	10.000,00 €	10.000,00 €	
Einrichten eines PKI durch CMS (Aufwand ca. 5 BT)	IT	Das würde die Sicherheit erhöhen.	2	1	5.000,00 €	5.000,00 €	
		<b>Summe</b>				<b>7.500,00 €</b>	

# Haushaltsanforderung 2020 - KAG - 9356

11

<b>Name der Schule:</b>		Korbinian-Aigner-Gymnasium	<b>Haushaltsstelle</b>		<b>9356</b>	
<b>Anforderung Schulausstattung Jahr 2020</b>			<b>Vermögenshaushalt</b>			
<b>Neue Schulausstattung allgemein, Beschaffungskosten Einzelpreis über 800,- € netto</b>						
Bezeichnung des Gegenstandes	Zweckbestimmung	Begründung der Notwendigkeit	Priorität	Anzahl	Kosten je Stück inkl. MwSt	Gesamtkosten inkl. MwSt
Demo-Multimeter ADM 3	Physik	(1) Lehrplangerechter Unterricht	1	1	1.188,81 €	1.188,81 €
Torsionsdrehwaage	Physik	<del>(1) Lehrplangerechter Unterricht</del>	<del>3</del>	<del>1</del>	<del>1.990,00 €</del>	<del>1.990,00 €</del>
Schlagzeug	Musik	Schlagwerkklassen	1	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Sitzgelegenheit 2 Sitzter	Schulbibliothek	Altbestand ist marode, Neuanschaffungen in 2019 reichen nicht aus. Weitere Sitzmöbel werden benötigt	1	1	1.240,00 €	1.240,00 €
		<b>Summe</b>				<b>3.428,81 €</b>
		<b>gerundeter HH-Ansatz</b>				<b>3.430,00 €</b>

*be: 5270 geschick*