

## Geräteliste Graf-Eberhard-Schule: geplante Anschaffungen (Anlage 1 zu GR-Vorlage 36/2020)

Benötigt für	Kategorie	Raum	Stück bzw. h	Kosten gesamt	Förderfähig	Begriff in Liste förderfähige Maßnahmen
<b>Laptopwagen Grundschule</b>						
Grundschule	Laptop in Laptopwagen	GS EG	16	11.800,00 €	Ja (bis 25.000€)	Laptop
Grundschule	Laptopwagen Gehäuse	GS EG und 1. OG	1	6.000,00 €	Ja	Laptopwagen
Grundschule	Installationskosten Laptops	--	16	900,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen
Grundschule	Kopfhörer Klassensatz	GES und Sek I	30	600,00 €	Ja	Zubehör Laptops
Grundschule	Kopfhörer-Adapter 1 auf zwei	GES und Sek I	16	100,00 €	Ja	Zubehör Laptops
Grundschule	Software förderfähig	--	16	1.200,00 €	Ja	Software (nur Betriebssystem)
Grundschule	Software	--	16	1.300,00 €	Nein	--
<b>Tabletswagen Grundschule</b>						
Grundschule	Tablets in Tabletswagen	GS 1. OG	16	6.200,00 €	Ja (bis 25.000€)	Tablet
Grundschule	Tabletswagen Gehäuse	GS EG und 1. OG	1	1.800,00 €	Ja	Tabletswagen
Grundschule	Tablethülle	GS EG und 1. OG	16	700,00 €	Ja	Zubehör Tablets
Grundschule	Tabletstift	GS EG und 1. OG	16	1.000,00 €	Ja	Zubehör Tablets
Grundschule	Kopfhörer Klassensatz	GES und Sek I	30	600,00 €	Ja	Zubehör Tablets
Grundschule	Kopfhörer-Adapter Apple 1 auf zwei	GES und Sek I	16	300,00 €	Ja	Zubehör Tablets
Grundschule	Tablet Lizenz Logodidact	--	16	700,00 €		Mediensteuerung, Betrieb / Wartung ("notwendige Lizenzen zum Betrieb")
Grundschule	Installationskosten Tablets und Einrichtung LD-mobile	--	24	2.800,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen
Grundschule	Steuerungs-MAC für Server / MDM / Imaging	--	1	1.400,00 €	Ja	PC, Mediensteuerung

Drucker Grundschule						
Grundschule	Drucker	GS EG und 1. OG	2	600,00 €	Ja	Drucker
<b>Präsentationseinheiten Grundschule (9 Klassenzimmer inkl. Laptop, Beamer, Accesspoint usw.)</b>						
Grundschule (9) und Sek I (3)	Leinwand	GS - Klassenzimmer	9	2.100,00 €	Ja	Tafel
Grundschule	Beamer	GS - Klassenzimmer	9	7.900,00 €	Ja	Beamer
Grundschule	Beamer - Deckenhalterung	GS - Klassenzimmer	9	1.000,00 €	Ja	Verkabelung Präsentationstechnik
Grundschule	Lautsprecher aktiv	GS - Klassenzimmer	9	1.700,00 €	Ja	Lautsprecher
Grundschule	Laptops	GS - Klassenzimmer	9	6.700,00 €	Ja (als Präsentationseinheit, kein mobiles Endgerät)	Laptop, PC : Steuerungsgerät für Präsentationstechnik
Grundschule	Installationskosten Laptops	--	9	500,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen
Grundschule	Dokumentenkamera	GS - Klassenzimmer	9	6.700,00 €	Ja	Dokumentenkamera
Grundschule + Sek I	<b>WLAN-HDMI-BEAMER Stick für Windows, Apple, Android</b>	GS-Klassenzimmer	9	4.400,00 €	Ja	Wireless Display Technologien
Grundschule + Sek I	Software förderfähig	--	9	700,00 €	Ja	Software (nur Betriebssystem)
Grundschule + Sek I	Software	--	9	700,00 €	Nein	--
Grundschule + Sek I	Input-Wagen Echaz-Schreinerei	Verschiedene in GS u. Sek1	9	13.500,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank vom 29.06.2020
Grundschule + Sek I	Input-Wagen Zusatzmaterial (geschätzt)	Verschiedene in GS u. Sek1	9	1.400,00 €	Ja	Verkabelung, Präsentationstechnik, LAN-Kabel
Grundschule	<b>WLAN Access Point (Unify)</b>	Verschiedene in GS u. Sek1	9	1.600,00 €	Ja	WLAN AccessPoints
	Installationskosten (Aufnahme Access Point ins WLAN-Management)	--	9	200,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen
GS und Sek I	Montage-Kosten (geschätzt)	Verschiedene in GS u. Sek1	9	13.500,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Kabelkanäle, Verkabelung Präsentationstechnik, LAN-Kabel

Präsentationseinheiten für 3 ausstehende Sek I Räume inkl. Laptop, Beamer, Accesspoint usw.									
Grundschule (9) und Sek I (3)	Leinwand	GS - Klassenzimmer	3		700,00 €	Ja	Tafel		
Grundschule	Beamer	GS - Klassenzimmer	3		2.700,00 €	Ja	Beamer		
Grundschule	Beamer - Deckenhalterung	GS - Klassenzimmer	3		300,00 €	Ja	Verkabelung Präsentationstechnik		
Grundschule	Lautsprecher aktiv	GS - Klassenzimmer	3		600,00 €	Ja	Lautsprecher		
Grundschule	Laptops	GS - Klassenzimmer	3		2.200,00 €	Ja (als Präsentationseinheit, kein mobiles Endgerät)	Laptop, PC : Steuerungsgerät für Präsentationstechnik		
Grundschule	Installationskosten Laptops	--	3		200,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen		
Grundschule	Dokumentenkamera	GS - Klassenzimmer	3		2.200,00 €	Ja	Dokumentenkamera		
Grundschule + Sek I	<b>WLAN-HDMI-BEAMER Stick für Windows, Apple, Android</b>	GS-Klassenzimmer	3		1.500,00 €	Ja	Wireless Display Technologien		
Grundschule + Sek I	Software förderfähig	--	3		200,00 €	Ja	Software (nur Betriebssystem)		
Grundschule + Sek I	Software	--	3		200,00 €	Nein	--		
Grundschule + Sek I	Input-Wagen Echaz-Schreineri	Verschiedene in GS u. Sek1	3		4.500,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank vom 29.06.2020		
Grundschule + Sek I	Input-Wagen Zusatzmaterial (geschätzt)	Verschiedene in GS u. Sek1	3		500,00 €	Ja	Verkabelung, Präsentationstechnik, LAN-Kabel		
Grundschule	<b>WLAN Access Point (Unify)</b>	Verschiedene in GS u. Sek1	3		500,00 €	Ja	WLAN AccessPoints		
	Installationskosten (Aufnahme Access Point ins WLAN-Management)	--	3		100,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen		
GS und Sek I	Montage-Kosten (geschätzt)	Verschiedene in GS u. Sek1	3		4.500,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Kabelkanäle, Verkabelung Präsentationstechnik, LAN-Kabel		

Noch fehlende Leinwände für 5 Sek I Räume A-BAU						
Sek I	Leinwand einzeln	Verschiedene in Sek I (A0.3, A 0.5, A2.6, A2.4, A 2.3)	6	1.400,00 €	Ja	Tafel
Sek I	Montage-Kosten (geschätzt)	Verschiedene in Sek I	6	400,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Verkabelung Präsentationstechnik, LAN-Kabel
<b>Laptopwägen für Laptops aus Sofortausstattungsprogramm (Lagerung der Laptops, zum Laden, Nutzung als WLAN-Accesspoint)</b>						
Laptops	Laptopwagen-Gehäuse mit Einschleibeplatten für 16 Laptops	Verschiedene in GS u. Sek1, ist mobil	3	21.500,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank vom 29.06.2020
<b>Mobiler Touchscreen für Interaktives Lernen</b>						
GS und Sek I	ProWise mobiler, höhenverstellbarer interaktiver Bildschirm 75 Zoll mit Whiteboard-Flügel li/re	Verschiedene in GS u. Sek1, ist mobil	1	6.700,00 €	Ja	Interaktive Tafel
<b>Digitalisierungsprojekt Fach Technik</b>						
Sek I	Surface Tablet	Technik	1	1.000,00 €	Ja	Tablet
Sek I	3D-Scanner	Technik	1	2.500,00 €	Ja	3D-Drucker, Scanner, Zubehör
Sek I	Drohne DJI Mavic 2 Zoom + Zubehör	Technik	1	1.400,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank vom 29.06.2020
<b>Digitalisierungsprojekt Informatik: Programmierung mit dem Arduino</b>						
Sek I	Klassenset Arduino-Controller + Zubehör	MINT-Fächer / MINT-Räume	16	900,00 €	Ja	Digitale Messgeräte und Sensoren für den naturwissenschaftlichen Unterricht
<b>WLAN-Ausrüstung Klassenzimmer und Fachräume GS und Sek I</b>						
GS und Sek I	WLAN Access Point (Unify)	Verschiedene in GS u. Sek1	19	3.300,00 €	Ja	WLAN AccessPoints
GS und Sek I	WLAN-HDMI-BEAMER Stick für Windows, Apple, Android	GS-Klassenzimmer	19	9.400,00 €	Ja	Wireless Display Technologien
GS und Sek I	Elektriker Montage-Kosten WLAN Access Point (geschätzt)	Verschiedene in GS u. Sek1	19	3.800,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Verkabelung Präsentationstechnik, LAN-Kabel
GS und Sek I	Installationskosten (Aufnahme Access Point ins WLAN-Management)	--	19	400,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen

Ausstattung zweier Räume mit LAN-Verkabelung						
Zimmer	Elektriker Montage-Kosten LAN (grob geschätzt)	Zimmer Schulbuchverwaltung	1	1.000,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Verkabelung, LAN-Kabel
Zimmer Musikschule	Elektriker Montage-Kosten LAN (grob geschätzt)	Zimmer Musikschule	1	1.000,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Verkabelung, LAN-Kabel
<b>Digitalisierungsprojekt Fach Technik</b>						
Sek I	3D-Drucker inkl. Steuerungs-PC und Zubehör	Technik	1	8.500,00 €	Ja	3-D-Drucker, Zubehör
Sek I	Mikrocontroller mit Zubehör	Technik	20	1.700,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank vom 29.06.2020
<b>Sek I A-Bau Präsentationseinheiten</b>						
Sek I	Elektro Brendel Montagekosten Lautsprecher, Beamer, Leinwand	Sek I A-Bau	6	7.800,00 €	Ja	Elektroarbeiten, Verkabelung Präsentationstechnik, LAN-Kabel
Sek I	Input-Wagen Echaz-Schreinerei	Verschiedene in GS u. Sek1	6	9.000,00 €	Ja	s. E-Mail von L-Bank
Sek I	Input-Wagen Zusatzmaterial (Schätzung)	Verschiedene in GS u. Sek1	6	900,00 €	Ja	Verkabelung, Präsentationstechnik, LAN-Kabel
Sek I	Leinwand	Sek I A-Bau	6	1.400,00 €	Ja	Tafel
Sek I	Beamer	Sek I A-Bau	6	5.300,00 €	Ja	Beamer
Sek I	Beamer - Deckenhalterung	Sek I A-Bau	6	700,00 €	Ja	Verkabelung Präsentationstechnik
Sek I	Lautsprecher aktiv	Sek I A-Bau	6	1.100,00 €	Ja	Lautsprecher
Sek I	Laptops	Sek I A-Bau	6	4.400,00 €	Ja (als Präsentationseinheit, kein mobiles Endgerät)	Laptop, PC : Steuerungsgerät für Präsentationstechnik
	Installationskosten Laptops	--	6	300,00 €	Ja	Dienstleistungskosten IT Firmen
Sek I	Dokumentenkamera	Sek I A-Bau	6	4.500,00 €	Ja	Dokumentenkamera
Sek I	Software förderfähig	--	6	400,00 €	Ja	Software (nur Betriebssystem)
	Software	--	6	500,00 €	Nein	--

Summe förderbarer	220.000,00 €	Anteil Gemeinde(20 %):	44.000,00 €	Anteil L-Bank:	176.000,00 €
Kosten:					
davon mobile Endgeräte	23.400,00 €				
nicht förderfähige Kosten:	2.200,00 €		2.200,00 €		
<b>Gesamtkosten Gemeinde:</b>			<b>46.200,00 €</b>		