

Produkt-Katalog Schulen der Stadt Neustadt am Rübenberge

Inhaltsverzeichnis

Geräte.....	3
Netzwerk und Telefonie/Internet	6
AppleCare+	7

Geräte

Bezeichnung	Gerät	Kommentar	Dienstleistung
Laptop Standard (inkl. Schulleitung und Stellvertretung)	Lenovo ThinkBook 15 G2 ITL Core i5, 16 GB RAM 512 GB SSD	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Bildschirm	HP P27h G4 Monitor	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Passender USB-C Dock (nur für Laptop/Notebooks)	Lenovo ThinkPad Universal USB-C Dock EAN-Nr. 0195348192095	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Fester PC/NUC	Intel Nuc Mini Komplett PC, Intel i5-10210U	Nur für ortsgebundene Funktion. Zugang für verschiedene Personen nötig. Genehmigungspflichtig.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Datenspeicher Schul-Verwaltung	Z.B. QNAP TS-453 mit 4x 2TB 24/7 HDD	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Kurzdistanzbeamer (Laser)	Epson EB-725W	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Deckenbeamer (Laser)	Epson, Modell? Ggf. EB- L200F	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Mimio-Boxlight	Pylonensystem mit Board, Dokumentenkamera, Kurzdistanzbeamer	Nur noch Support, keine Neubeschaffung, da ab 2023 nicht mehr verfügbar, Ersatz wird gesucht	Kein Ersatz
Schiebetafel (keine Flügel) und rückseitiger Aufnahme der	EFS Tafel 195-2012-B	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)

Beamerhalterung, Standardhöhe: 120 cm, Standardbreiten: 200/250/300/400 cm		dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	
Tafel mit Seitenflügeln und rückseitiger Aufnahme der Beamerhalterung, Größe der Tafel: Mittelfeld B/H: 200 x 120 cm Tafelflügel B/H: 100 x 120 cm	EFS Tafel 248-2012-B WKS	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Doppelflächenschiebetafel mit rückseitiger Galgenaufnahme, Standardhöhen: 80 cm, Standardbreiten: 200/250/300/400 cm	EFS Tafel 197-000-B	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Apple-TV	Apple-TV Box 4K oder FullHD	Muss mit Garantie beschafft werden	Apple Care +
Lautsprecher	Apart SDQSP	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Dokumentenkameras	ELMO L-12W	Muss mit Garantie beschafft werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Deckenhalterung für Laser-Beamer	BEAMER-C80White	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	-
Whiteboardhalterung für Kurzdistanzbeamer	Noch nicht festgelegt	Ggf. zusätzlich zu beschaffen, wenn kein Whiteboard mit Halterung vorhanden ist/beschafft wird	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Display, interaktiv	ViewSonic ViewBoard IFP8650-3	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)

		Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	
Display, passiv	ViewSonic, Modell muss noch festgelegt werden	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Wandhalterung Display	Remonta Schiebesystem für Viewsonic 86	Wir weisen darauf hin, dass dieses Produkt immer inkl. Montage bestellt wird. Die Kosten dafür müssen gemeinsam mit den Anschaffungskosten aus dem Schulbudget beglichen werden.	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Seitenflügel f. Display	Whiteboardseitenflügel	Müssen wg. Montage mit Display zusammen geordert werden	Wenn angeboten: Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
Laptopkoffer	PARAPROJECT Case N10 für 15,6" Laptops	Muss mit Garantie beschafft werden	Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
iPad Koffer	Paraproject Cube U10	Muss mit Garantie beschafft werden	Ersatz bei Defekt / Schaden (Garantie)
iPads	iPad ab 8. Generation 10,2 Zoll Zubehör abhängig von Einsatz, Geräte für Fachunterricht und Klassensätze erhalten ausschl. eine Schutzhülle, weiterer Zubehör ist gesondert zu beantragen und zu begründen	Alternative Tablets werden nicht länger supported, bitte Ersatzbeschaffungen einplanen	Apple Care +
iPads	iPad ab 8./9. Generation Größe „wie DIN A4“	Größere iPads bei Bedarf möglich, die Notwendigkeit, dass kein kleines iPad verwendet werden kann, ist zu begründen	Apple Care +

Laptops	Fujitsu LIFEBOOK A3510 i5 8/256 GB	Nur noch Support, bei Ersatzbeschaffung Gerät, wie oben aufgeführt (SL/stellv. SL)	-
---------	---------------------------------------	---	---

Netzwerk und Telefonie/Internet

Bezeichnung	Details	Dienstleistung
Server ESXi für Iserv	8-Kern CPU I7 oder vergleichbar 32GB RAM 1TB NVMe 1TB SSD 2x Gigabit-Lan	Gesamtausfall Erweiterung, Umfangreiche Änderungen
Server ESXi für Backupserver (optional)	4-Kern CPU I5 oder vergleichbar 8GB RAM 1TB NVMe 1x Gigabit-Lan	Gesamtausfall Erweiterung, Umfangreiche Änderungen
Switche	Aruba (HP) 1830 Serie mit und ohne POE	Gesamtausfall Optimieren von Schränken Austausch von großen Kabelabschnitten Austausch Switche (insgesamt)
WLAN Grundschulen	Ubiquiti AP AC	Gesamtausfall Optimierung der Verbindung, Austausch APs (insgesamt)
WLAN weiterführende Schulen	Aruba APs	
Telefonie Server und Geräte	-	Über Telefondienstleister - Nicht über den Rahmenvertrag
Internet	Rasannnt, Telekom, htp usw.	Über Provider (Rasannnt, Telekom, usw.) Nicht über den Rahmenvertrag
Router	AVM Fritzbox 7590	Über Provider (Rasannnt, Telekom, usw.) Nicht über den Rahmenvertrag
Umfangreiche Anpassungen am gesamten Netzwerk	Je nach Notwendigkeit, genehmigungspflichtig	Je nach Notwendigkeit z.B. veränderte Nutzung der Räume

AppleCare+

Mit AppleCare+ hast du optimalen Service. Du erhältst technischen Support durch Experten und Hardwareschutz, inklusive bis zu zwei Reparaturen bei unabsichtlicher Beschädigung binnen 12 Monaten. Es fällt jeweils eine Servicegebühr von 49 € für das iPad und 29 € für den Apple Pencil oder das iPad Keyboard von Apple an. Der Schutz beginnt mit dem Kaufdatum von AppleCare+. Der Schutz gilt nicht für Diebstahl oder wenn du dein Gerät verloren hast. Auch für 2 Jahre erhältlich. (79 €)