

Dienstanweisung Nr. 2021-01 Anlage 2

Hinweise für Eltern und Schüler/-innen zur privaten Anschaffung von Geräten im Rahmen des SGB II für die Teilnahme am Fernunterricht von zuhause aus

Für die Teilnahme am Fernunterricht von zuhause aus sollte als Hardware eine Laptop - Druckerkombination zur Verfügung stehen. Dabei sollten Geräte, welche in den Familien für die Teilnahme am digitalen Unterricht von zuhause aus angeschafft werden, folgende Mindestanforderungen erfüllen:

I. Notebook/Endgerät

Formfaktor:	Notebook, Sub-Notebook, Netbook
Betriebssystem:	Windows 10 Home, eventuell Linux Distribution (Ubuntu LTS) mit graphischer Benutzeroberfläche die mit einer Maus und Tastatur bedient werden kann. Betriebssystem incl. ALLER Treiber vorinstalliert. Druckertreiber können separat per USB-Stick oder Online mitgeliefert werden. Druckertreiber sind kritisch durch Abhängigkeit beider Geräte zueinander. Daher immer passend zum Betriebssystem des Endgerätes und des jeweiligen Druckers beschaffen.
Betriebssprache:	Deutsch
CPU:	Dual Core
Arbeitsspeicher:	mindestens 4GB Ram
HDD:	mindestens 64 GB
Display:	mindestens 11"
Schnittstellen:	mindestens 1x USB-A, WiFi 802.11 a,b,g,n Intern/eingebaut
Webcam:	intern/eingebaut (Frontkamera Deckelinnenseite dem Benutzer zugewandt)
Mikrofon:	intern/eingebaut
Lautsprecher:	intern/eingebaut
Eingabegeräte:	Trackpad/Touchpad und/oder Trackpoint eingebaut, Alphanumerische Tastatur eingebaut. Tastaturbeschriftung Deutsch vorhanden und funktionsfähig
Akku:	vorhanden und funktionsfähig
Zubehör:	Netzteil und Netzkabel mit Stecker für deutsche/EU Steckdosen

Achtung zur Aktivierung von Drucker und Betriebssystem ist oftmals eine vorhandene Internetverbindung notwendig.

II. Drucker - Treiber/Software passend zum Endgerät und Betriebssystem

Format:	A4, Normalpapier
Schnittstelle:	USB
Druckertyp:	Laser oder Tinte (Monochrom oder Farbe)
Zubehör:	Netzteil und Netzkabel mit Stecker für deutsche/EU Steckdosen, USB-Kabel passend zum Endgerät in ausreichender Länge

Wir empfehlen aufgrund des besseren Preis-Leistungsverhältnisses die Anschaffung von gebrauchten generalüberholten Endgeräten (Refurbished Devices) von gewerblichen Verkäufern, mit vorhandener Sachmängelhaftung zu prüfen.

Achtung: Diese Geräteklasse ist aufgrund der technischen Eigenschaften nicht für eine zentrale Administration durch schulische Infrastrukturen geeignet.