

Empfohlene Mindestanforderungen an ein persönliches, mobiles Gerät für den Unterricht an der bfsl

Gerät mit erhöhten Anforderungen (Automation):

Betriebssystem	Windows 10 Pro
Arbeitsspeicher	>=8 GB
Festplatte	> =256 GB
Bildschirmgrösse	13" – 15" wird empfohlen (1920x1080/1200), Touchfähig (Pen)
Prozessor	Intel Core i5 oder i7 oder vergleichbar
Kommunikation	WLAN ist für die Schule obligatorisch! Netzwerkanschluss für ev. Fixnetze wird empfohlen. (Ethernet mit RJ45 Stecker)
Schnittstellen	Audioausgang – Stecker für Kopfhörer Min 1x USB 3.x Videoanschluss für Beamer (HDMI, Displayport , USB-3.1 Typ C o.ä) Allenfalls sind Adapter erforderlich
Grafikkarte	Erhöhte Leistungsfähigkeit
Tastatur	Es muss über eine "vernünftige" Tastatur verfügen --> KEINE Bildschirmtastatur
Stift	Ein Stift zum Schreiben und Zeichnen (wichtig)
Software	<ul style="list-style-type: none"> Office 365 wird den Lernenden während der Ausbildungszeit im Moment gratis zur Verfügung gestellt. Inklusive Speicherplatz im OneDrive. Die Lernenden erhalten von der jeweiligen Fachschaft eine Liste mit empfohlener kostenfreier Software.
Sicherheit (Obligatorisch)	<ul style="list-style-type: none"> Ein Betriebssystem, das aus Sicherheitsgründen noch aktualisiert werden kann. Keine abgelaufenen Systeme wie beispielsweise Windows XP. Passwörter müssen bekannt sein. Ein Virenschutzprogramm muss zwingend eingerichtet und aktiviert sein (z.B. Microsoft Windows Defender)
Einschränkungen	Bei abweichenden Eigenschaften kann die Nutzung (z.B. Drucken) unserer Infrastruktur nicht in jedem Fall garantiert werden. Das kann vor allem bei älteren Geräten und / oder einem älteren Betriebssystem der Fall sein.

Hinweis zu Mac OS und Linux:

Die Automationssoftware funktioniert nur mit Windows Professional. Windows Home, Apple und Linux funktionieren nicht.

Mögliches Gerät:

«HP Pavillon X360 14-cd0705nz». Der Pen ist zu diesem Gerät optional erhältlich. Upgrade auf Windows Prof. nachinstallieren.