

Laptop-Mindestanforderungen für den Unterricht - Lehrbeginn 2025/2026

An der Berufsschule Lenzburg ist für alle neueintretenden Lernenden die Anschaffung eines Laptops obligatorisch und gilt als Lehrmittel. Bei den folgenden Auflistungen handelt es sich um Mindestanforderungen, um einen reibungslosen Einsatz im Unterricht zu gewähren.

Bitte beachten Sie die nachfolgende Liste mit häufig gestellten Fragen (FAQ).

Für die Berufe

- Automobil-Mechatroniker/-in PW EFZ
- Automobil-Mechatroniker/-in NF EFZ
- Automobil-Fachmann/-frau PW EFZ
- Automobil-Fachmann/-frau NF EFZ
- Fachmann/-frau Betriebsunterhalt EFZ
- Heizungsinstallateur/-in EFZ
- Heizungspraktiker/-in EBA
- Holzindustriefachmann/-frau EFZ
- Konstrukteur/-in EFZ
- Metallbauer/-in EFZ
- Metallbaupraktiker/-in EBA
- Polymechaniker/-in EFZ
- Sanitärinstallateur/-in EFZ
- Sanitärpraktiker/-in EBA
- Spengler/-in EFZ
- Spenglerpraktiker/-in EBA
- Unterhaltspraktiker/-in EBA
- Zimmermann / Zimmerin EFZ

Gelten folgende Mindestanforderungen:

<i>Prozessor</i>	Intel i5 Prozessor (oder vergleichbare AMD-Prozessoren)
<i>Arbeitsspeicher</i>	Mindestens 16 GB RAM
<i>Festplatte</i>	512 GB SSD
<i>Monitor</i>	12" – 15,6" Touchscreen oder grösser + Eingabestift + Tastatur
<i>Eingabegeräte</i>	3 Tasten Maus (nur für CAD Benutzer)
<i>Betriebssystem</i>	Windows 10/Windows 11 (Home oder Professional, keine Version S!)
<i>Programme</i>	Antivirenprogramm

Für die Berufe

- Automobil-Assistent/in EBA
- Fachfrau/-mann Hotellerie-Hauswirtschaft EFZ
- Holzbearbeiter/-in EBA
- Isolierspengler/-in EFZ
- Praktiker/-in Hotellerie-Hauswirtschaft EBA
- Schreinerpraktiker/-in EBA

Gelten folgende Mindestanforderungen:

<i>Prozessor</i>	Intel i5 Prozessor (oder vergleichbare AMD-Prozessoren)
<i>Arbeitsspeicher</i>	Mindestens 8 GB RAM, empfohlen sind 16 GB RAM
<i>Festplatte</i>	256 GB SSD
<i>Monitor</i>	12" – 15,6" (Full HD)
<i>Eingabegeräte</i>	3 Tasten Maus (nur für CAD Benutzer)
<i>Betriebssystem</i>	Windows 10/Windows 11 (Home oder Professional, keine Version S!)
<i>Programme</i>	Antivirenprogramm

Für die Berufe

- Zeichner/-in EFZ

- Schreiner/-in EFZ

Gelten folgende Mindestanforderungen:

Prozessor	Intel i7 Prozessor (oder vergleichbare AMD-Prozessoren)
Arbeitsspeicher	Mindestens 16 GB RAM, empfohlen sind 32 GB RAM
Festplatte	512 GB SSD
Monitor	14" – 16" (Beide Berufe), Touchscreen + Eingabestift (Zeichner/-in EFZ)
Grafikkarte	Dedizierte Grafikkarte, NVIDIA RTX 2050 (Zeichner/-in EFZ) Dedizierte Grafikkarte, NVIDIA RTX 2000 (Schreiner/-in EFZ, falls das Gerät für 3D Zeichnungen verwendet wird, bspw. im Lehrbetrieb oder in Freifachkursen). Für den regulären Berufsschulunterricht ist keine spezielle Anforderung an die Grafikkarte gestellt.
Eingabegeräte	3 Tasten Maus (Beide Berufe), Nummernblock (Nur Schreiner/-in EFZ)
Betriebssystem	Windows 10/Windows 11 (Home oder Professional, keine Version S!)
Programme	Antivirenprogramm

Sonderkonditionen

Nachfolgende Plattform bietet den Lernenden eine Möglichkeit, preisgünstige Geräte zu beschaffen und Ratschläge zur Beschaffung zu erhalten. Dabei handelt es sich um unabhängige Unternehmen, welche mit Herstellern Spezialkonditionen für Schüler, Lernende und Lehrpersonen aushandeln. Selbstverständlich steht Ihnen offen, ein Laptop entsprechend den Mindestanforderungen bei beliebigen anderen Anbietern zu beschaffen.

Auf der Plattform www.edu.ch/bslenzburg registrieren Sie sich einmalig und geben den folgenden BYOD Registrierungs-Code ein: 20BSL427

FAQ - Häufige Fragen

Klicken Sie den QR Code an oder scannen Sie ihn, um das FAQ online anzuzeigen.



- *Ich habe bereits einen Laptop. Muss ich wirklich einen neuen kaufen?*
Wenn Ihr Gerät die Mindestanforderungen erfüllt, muss selbstverständlich kein neues Gerät angeschafft werden. Prüfen sie vor Lehrbeginn, ob Ihr Gerät die Mindestanforderungen erfüllt. Wenn notwendig zusammen mit einer Fachperson.
- *Kann ich auch ein MacBook anschaffen oder mit einem vorhandenen MacBook die Berufsschule besuchen?*
Da die meisten der digitalen Lehrmittel und eingesetzten Programme nur für Windows verfügbar sind, ist der Unterricht und Support auf Windows Geräte ausgelegt. Wenn Sie mit dem MacBook arbeiten möchten und es die Empfehlungen erfüllt, können Sie dies einsetzen. Sie sind in diesem Fall selber dafür verantwortlich, dass die benötigten Programme oder ein oben angegebene Betriebssystem darauf läuft. Ihre Lehrperson und der IT Support kann Sie dabei nicht unterstützen.
- *Muss ich Microsoft Office anschaffen?*
Nein, Sie erhalten mit dem Schulstart Informationen zur Installation des Microsoft Office Pakets, welches Sie für die Dauer der Ausbildung kostenlos nutzen können (Windows & Mac).
- *Wo erhalte ich ein Antivirenprogramm?*
Unter www.kaspersky.de/edu erhalten Sie das Antivirusprogramm vergünstigt. Für den Kauf muss ein Lernendenausweis vorgelegt werden, diesen erhalten Sie bei Schulbeginn.
- *Was brauche ich für Anschlüsse, damit ich meine Präsentation in der Schule halten kann?*
Für Präsentationen in den Schulzimmern braucht es entweder einen USB C (Displayport oder Thunderbolt) oder einen HDMI Anschluss am Gerät.