

Mindestanforderungen an Notebook für den Unterricht

Die folgenden minimalen Anforderungen müssen die persönlichen Geräte erfüllen, um einen reibungslosen Einsatz im Unterricht zu gewährleisten:

- Das Notebook muss **WLAN-fähig** sein (n- oder ac-Standard). Den Lernenden steht auf dem Schulareal ein WLAN-Zugang zur Verfügung.
- Ein genügend **leistungsfähiger Akku** ist unverzichtbar. Die bsa leistet keine Gewähr für das Aufladen der Akkus.

Konfigurationen

Performance Modell

Prozessor	Intel Core i7 oder vergleichbare AMD-Prozessoren
Arbeitsspeicher	mindestens 8 GB RAM (bevorzugt 16 GB RAM)
Festplatte	mindestens 256 GB SSD (bevorzugt 512 GB SSD)
Monitor	Display-Auflösung mindestens 1920 x 1080 Pixel Mac: 15" Retina 2880 x 1800
Betriebssystem	Windows 10 Home oder Professional (64 Bit) Mac OS X
Bevorzugt für	<ul style="list-style-type: none">– Mediamatiker– BM-Richtung «Gestaltung und Kunst»

Standard Modell

Prozessor	Intel Core i5 oder vergleichbare AMD-Prozessoren
Arbeitsspeicher	mindestens 4 GB RAM (bevorzugt 8 GB RAM)
Festplatte	mindestens 256 GB HDD oder SSD
Monitor	Display-Auflösung mindestens 1920 x 1080 Pixel Mac: 13" Retina 2880 x 1800
Betriebssystem	Windows 10 Home oder Professional (64 Bit) Mac OS X
Bevorzugt für	<ul style="list-style-type: none">– Koch / Küchenangestellte– Zeichner Fachrichtung Architektur– Zeichner Fachrichtung Ingenieurbau (ab 2. Lehrjahr)– Bäcker-Konditor-Confiseur– BM-Richtung «Technik, Architektur, Life Sciences»– BM-Richtung «Natur, Landschaft und Lebensmittel»– BM-Richtung «Gesundheit und Soziales»

Optional

- Internes oder externes DVD/CD Combo Laufwerk
- Netzwerkkarte
- USB-Stick (mindestens 8 GB)

Microsoft Office 365

Die Berufsschule Aarau stellt allen Lernenden, bei welchen ein Notebook für den Unterricht vorausgesetzt wird, während der Lehrzeit das Softwarepaket **Microsoft Office 365** gratis zur Verfügung (Mac- und Windows-Benutzer). Dies gilt auch für alle Berufsmaturanden.

Nach der Lehrzeit läuft die Lizenz für das Softwarepaket Microsoft Office 365 automatisch ab. Soll die Software danach weiterhin benutzt werden können, muss anschliessend die Vollversion bei Microsoft gekauft werden.

Empfehlung

- Das Notebook soll sowohl in Bezug auf das Betriebssystem als auch auf die Anwendungen die aktuellsten Sicherheitsupdates und Patches enthalten.
- Auf dem Notebook muss eine Anti-Virus Software installiert sein.
- Für die BM-Richtung «Gestaltung und Kunst» wird der Kauf eines Mac empfohlen.

Support

- Die bsa leistet keinen Support an Endgeräten.
- Jede/r Lernende/r ist für die Funktionstüchtigkeit des eigenen Gerätes selber verantwortlich.