

Informatikmittelschule Basel

Laptop-Anforderungen Schuljahr 2024/2025

Zusatzanforderungen zu den «BYOD: Mindestvorgaben für IT-Geräte, Schuljahr 2024/2025» für Schülerinnen und Schüler der **Informatikmittelschule Basel**:

Wichtig: iPads sind für die IMS absolut ungeeignet! Abgeraten wird auch von einem Microsoft Surface-Gerät und von Mac-Geräten (Probleme mit der Arbeit mit virtuellen Maschinen).

Die folgenden Mindestanforderungen sollen für die IMS nicht unterschritten werden:

Gerätebestandteile und Zubehör	Empfehlung
Betriebssystem	Windows 11
Display	Touchscreen 13 und 14 Zoll (ab 15 Zoll wird das Gerät zu schwer)
RAM (Arbeitsspeicher)	16 GB oder mehr
Prozessor	Intel ab Core i7 (jeweils ab 8 Kernen) AMD ab Ryzen 7 (jeweils ab 8 Kernen) keine ARM-basierten Prozessoren
Harddisk (SSD)	ab 256 GB SSD oder mehr
Akku-Laufzeit	6 Stunden oder mehr
Tastatur	zwingend erforderlich (kein Tablet!)
Stift	Eingabestift zwingend erforderlich
WLAN	zwingend erforderlich
Bluetooth	zwingend erforderlich
Lautsprecher und Mikrofon	zwingend erforderlich
Kamera	zwingend erforderlich
Video-Anschluss	HDMI intern oder HDMI-Adapter (vom selben Hersteller wie das Gerät) bei anderen Anschlüssen
USB-C Anschluss	zwingend erforderlich
USB-Typ 3 Adapter	zwingend erforderlich
Headset	zwingend erforderlich

Für die Datensicherung zu Hause wird eine externe Harddisk mit mindestens 500 GB als Speichermedium empfohlen. Für das Arbeiten zu Hause ist die Verwendung eines externen Monitors sinnvoll.

Für weitere Punkte wie Software, Kosten, Sicherheit und Haftung Anforderungen weiterführender Berufs- und Bildungswege verweisen wir an das Dokument des Erziehungsdepartements Basel-Stadt, einsehbar unter <https://wg.edubs.ch/schulprofil/byod-bring-your-own-device#byod>

Bei Fragen dürfen Sie sich an Herrn Tobias Rempert, Informatiklehrperson, melden: tobias.rempert@edubs.ch