

BRING YOUR OWN DEVICE (BYOD) | Informationen für Lernende

Digitaler Unterricht mit dem eigenen Laptop

Seit Schuljahr 2019/20 findet der Unterricht am BBZ Freiamt in BYOD-Form statt. BYOD (Bring your own device) bedeutet, dass Schülerinnen und Schüler private Laptops mit in die Schule nehmen und diese im Unterricht einsetzen können.

Die Lernenden sind beim Schulstart im Besitz eines Geräts ihrer Wahl, das den Anforderungen des BBZ Freiamt entspricht. Als Eigentümerinnen bzw. Eigentümer der Geräte sind sie verantwortlich für deren Einsatzbereitschaft im Unterricht (funktionierende Hard- und Software, aufgeladener und funktionstüchtiger Akku etc.).

Das BBZ Freiamt setzt Convertible Laptops mit Windows als Betriebssystem voraus.

Ein Convertible-Laptop ist kein Tablet. Er verbindet die Funktionalität und Rechenpower eines herkömmlichen Notebooks mit dem Usererlebnis und der Mobilität eines Tablets. Diese Systeme können über eine Touchscreen-Benutzeroberfläche bedient werden.



Der grosse Vorteil eines Convertibles ist die Möglichkeit, mit einem Stift (Pen) Einträge, Skizzen oder Notizen handschriftlich digital zu erstellen

und abzulegen. In einer digitalen Lernumgebung ist das Schreiben von Texten und Ausfüllen von Arbeitsblättern mit dem Stift meist leichter und schneller. Zudem ist lernpsychologisch erwiesen, dass der Lerneffekt mit Stift besser ist als mit Keyboard. Deshalb ist die Anschaffung eines kompatiblen Stifts obligatorisch.

Für die Dauer der Ausbildung stellt das BBZ Freiamt allen Lernenden Microsoft 365 zur Verfügung (z. B. Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Teams, Outlook, OneDrive) Die Installation weiterer Softwareprodukte wird im Unterricht besprochen.

An den Unterrichtstagen zwingend dabei sind:

- das Convertible (inkl. Pen)
- ein passendes Ladegerät
- passende Kopfhörer

Anforderungen an Convertible-Laptops

Das BBZ Freiamt leistet weder Support für, noch versichert es private Geräte. Für Schäden wird keine Haftung übernommen.

Der Laptop ist vor Lehrbeginn als persönliches Gerät so vorzubereiten (lokaler Administrator), dass in der ersten Schulwoche Microsoft 365 eingerichtet werden kann.

Spezifikationen

- Betriebssystem Windows 11 Home oder Pro (zwingend)
Apple-Laptops nur möglich in Kombination mit iPad
- Prozessor Mindestens Intel Core i5
Empfehlung i7/i9 (oder vergleichbar)
- Festplatte 256 GB SSD
Empfehlung 512 GB SSD und höher
- Arbeitsspeicher Mindestens 16 GB
- Audio/Video Mikrofon/Webcam
- Stift (Pen) kompatibel mit Laptop (zwingend)
- Touchscreen mind. 13 Zoll
Empfehlung 14 – 16 Zoll
- Virenschutz
Das windowseigene Schutztool 'Defender' ist grundsätzlich ausreichend. Wer möchte, kann zusätzlich Freeware-Programme wie Avast oder Antivir bzw. Bezahlprogramme wie ESET installieren. Testversionen bitte deinstallieren.

Weitere Empfehlungen

- Möglichst lange Akkulaufzeit
- 3-Jahres-Garantie On-Site (schnelle Reparatur)
- Eine Maus ist für das schnelle Arbeiten in der Regel besser geeignet als das Touchpad.