

## Anforderung BYOD-Notebook SJ 23/24

An den kantonalen Schulen wird digital unterrichtet. Um am Unterricht teilzunehmen müssen Sie ein eigenes Notebook, genannt BYOD («Bring your own Device», zu Deutsch: «Bring dein eigenes Gerät mit») in den Unterricht mitbringen.

Die Infrastruktur basiert auf der **Microsoft Windows-Umgebung**. Aufgrund der Kompatibilität mit unserer Microsoft IT-Umgebung empfehlen wir keine MAC-Geräte. Die MAC-Geräte können in die Umgebung eingebunden werden, erhalten jedoch keinen Support.

Nachfolgende Tabelle zeigt die Anforderungen, welche an ein BYOD Gerät gestellt werden.

|                   | <b>Minimal</b><br><i>(für bestehende Geräte)</i>  | <b>Optimal</b><br><i>(Orientierung bei Neuanschaffung)</i>   |
|-------------------|---|--|
| Prozessor CPU     | Intel Core i5, mindestens der 7. Generation: Intel Core i5-7xxxx (7th Gen)<br><br>oder ein vergleichbarer Prozessor<br>z.B. AMD Ryzen 5       | Intel Core i5 oder i7 der vorletzten oder letzten Generation:<br>- Intel Core i5-11xxx / i7-11xxx<br>- Intel Core i5-12xxx / i7-12xxx<br><br>oder ein vergleichbarer Prozessor<br>z.B. AMD Ryzen 7 |
| Arbeitsspeicher   | 8 GB RAM  | 16GB RAM   |
| Festplattengrösse | min. 256 GB SSD   | min. 512 GB SSD  |
| Bildschirm        | min. 13" (Zoll)<br>mit Touchscreen und integriertem Stift   | 13" - 15" (Zoll)<br>mit Touchscreen und integriertem Stift   |
| Grafikkarte       | Integriert HD   | Integriert HD oder UHD<br>z.B. Intel Iris Xe Graphics<br>oder vergleichbar   |
| Akku              | min. 2h<br>(aufladen über Mittag ist möglich)   | min. 4h<br>(aufladen über Mittag ist möglich)  |
| Anschlüsse        | USB Typ-A / HDMI für ext. Bildschirm  | USB 3.2 Typ-A / USB 3.2 Typ-C (Thunderbolt) / ext. Bildschirm  |
| WLAN              | Standard: 802.11 (2,4 und 5 GHz)  | Standard: 802.11 (5 GHz)   |
| Betriebssystem    | Windows 11 oder 10, 64 Bit, Deutsch   | Windows 11, 64 Bit, Deutsch  |
| Virenschutz       | Das Notebook muss mit einem aktuellen Virenschutzprogramm ausgestattet sein z.B. Microsoft Defender (Bestandteil des Windows Betriebssystems) |  |
| PDF Reader        | Auf dem Notebook muss ein PDF Reader installiert sein z.B. Adobe Acrobat Reader DC  |  |
| Tastatur          | fest verbunden oder andockbar   |  |
| Aufbau / Art      | Es wird ein Convertibles-Geräte oder sogenannte "2 in 1"-Geräte mit integriertem Touchscreen und Stifteingabe empfohlen.                      |  |

### **Software**

- **Kaufen Sie keine Software!** Ihre Schule stellt Ihnen für die Dauer der Ausbildung das gesamte Microsoft Office 365 Paket und die Adobe Creative Cloud kostenfrei zur Verfügung.

### **Empfehlungen**

- Achten Sie auf ein stabiles Gehäuse und eine gute Akkulaufzeit von 4 Stunden oder länger bei Vollbetrieb.
- Eine kabellose Funk-Maus ist vorteilhaft.
- Beschriften Sie Ihr Gerät, das Netzteil und den Akku vor dem ersten Schultag.
- Eine private Diebstahlversicherung via Hausratversicherung ist empfehlenswert.
- Eine Garantieverlängerung über die Leihdauer von 3-4 Jahren kann sich lohnen.

### **Rechtliches**

- Aus handels- und garantierechtlichen Gründen darf Ihre Schule keine konkreten Marken- oder Gerätetypen-Empfehlungen abgeben. Ebenfalls sind über die Schule organisierte Sammelbestellungen aus denselben Gründen nicht möglich.

**Bringen Sie Ihr Gerät an jedem Schultag mit geladenem Akku, Ladegerät und aktuellen Updates mit!**