

## Bring Your Own Device (BYOD)

### Geräte-Vorschriften BYOD Schuljahr 2025/2026

Die Gewerbeschule Samedan setzt in allen Klassen BYOD (Bring Your Own Device) um. Das heisst, dass die Lernenden ihren eigenen Laptop in den Unterricht mitbringen. Damit die technischen Produkte effizient und reibungslos eingesetzt werden können, müssen folgende Punkte beachtet werden:

#### **Folgende Voraussetzungen müssen die Geräte zwingend erfüllen:**

- Microsoft mind. Windows 11 oder MacOS 12/13/14
- umklappbarer Bildschirm oder abnehmbar, damit auf dem Bildschirm geschrieben werden kann
- **Touch-Bildschirm mit Stift mind. 13'' Bildschirmdiagonale oder grösser**
- Bildschirmauflösung mind. 1920 x 1080
- USB- Anschluss, HDMI nicht zwingend
- Prozessor mind. Intel Ultra 5 oder gleichwertig (empfohlen i7 Prozessor)
- Arbeitsspeicher mind. 8 GB (optimal 16 GB)
- SSD-Festplatte mind. 256 GB
- Akkulaufzeit von mindestens 5 Stunden
- kein Tablet (Tablet nur zusätzlich zu Laptop)
- Webcam (wenn verfügbar Windows Hello fähig) und Mikrofon

#### **Technische Berufe zusätzlich:**

##### **Schreiner/in:**

- Arbeitsspeicher 16 GB
- Grafikkarte mit 2 GB VRAM und DirectX11 kompatibel
- i7 Prozessor

##### **Zeichner/in:**

- Windows 11, 64 Bit, Version 22H2 oder neuer
- Arbeitsspeicher mind. 16 GB
- OpenGL 4.2 kompatible Grafikkarte mit mind. 4 GB RAM, Auflösung 1920 x 1080
- i7 Prozessor

##### **Automobilfachmann/-frau + Automobilmechatroniker/in:**

- Arbeitsspeicher 16 GB
- SSD-Festplatte mind. 512 GB
- i7 Prozessor

Aus Erfahrung funktionieren die Lenovo Thinkpad Notebooks sehr gut.

## Software

Die Lernenden erhalten von der Gewerbeschule Samedan eine Cloud basiertes M365 A3 Student Konto. Dies beinhaltet eine persönliche E-Mail-Adresse, 1 TB persönlicher Cloud Speicher (OneDrive), sowie die gesamte Produktpalette von Microsoft 365 (z. Bsp. Teams, CoPilot, Outlook, Word, Power-Point, Excel usw.). Während der Ausbildungszeit kann Microsoft 365 auf bis zu 5 verschiedenen Geräten genutzt werden. **Microsoft Office muss somit nicht selbst beschaffen werden.**

## Berechtigungen

Die Lernenden müssen die Möglichkeit haben, auf ihrem Gerät weitere Anwendungen zu installieren. Das heisst, dass die Lernenden entweder über Administratorenrechte verfügen oder innerhalb von Wochenfrist Installationen vornehmen lassen können.

Aufgrund der einschränkenden Berechtigungen und des Datenschutzes sind Firmengeräte im Normalfall nicht für den Einsatz zum Lernen in der Schule geeignet.

## Datenschutz und Datensicherheit

Eine aktivierte Antiviren-Software ist zwingend. Die in Windows 11 integrierte «Windows-Sicherheit» genügt.

Die Lernenden selbst sind verantwortlich für die Sicherung ihrer persönlichen Daten, die Einhaltung von Datenschutzrichtlinien und die Einhaltung des Urheberrechtes.

## Garantie und Versicherung bei Geräteschäden

Die Gewerbeschule Samedan empfiehlt, eine Garantie(-verlängerung) mit kurzer Reaktionszeit über die gesamte Lehrzeit abzuschliessen. Zur Deckung von Geräteschäden, die nicht über eine Garantie gedeckt sind, können von verschiedenen Anbietern Versicherungen abgeschlossen werden (viele Hausratsversicherungen bieten zusätzliche Deckungsmöglichkeiten in diesem Bereich an).

## Empfehlung

Wir empfehlen ausdrücklich die Beratung in einem Fachgeschäft und weisen darauf hin, dass es sich lohnt, ein gutes Gerät, das Freude macht, anzuschaffen.

Die Schule ermöglicht Ihnen mit der Online-Plattform [www.edu.ch/gewerbeschule-samedan](http://www.edu.ch/gewerbeschule-samedan) eine preisgünstige Beschaffung passender Geräte und bietet Ratschläge bei Fragen durch das eigene Supportcenter. Um die Plattform zu nutzen und einen Gerätekauf zu tätigen, registrieren Sie sich erstmalig und geben den folgenden Registrierungs-Code ein: **25BSS246**.

## Fragen?

Bei Fragen zu BYOD wenden Sie sich bitte an die Gewerbeschule Samedan:

Tel. 081 852 50 71

info@gewerbeschule-samedan.ch

Samedan, im März 2025