Gewerbeschule Samedan
Scoula industriela

Bring Your Own Device (BYOD)

Geräte-Vorschriften BYOD Schuljahr 2024/2025

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 10 (64 Bit), von Vorteil Windows 11 oder macOS 12/13/14
– umklappbarer Bildschirm oder abnehmbar, damit auf dem Bildschirm geschrieben werden kann
– **Touch-Bildschirm mit Stift mind. 14'' Bildschirmdiagonale**
– Bildschirmauflösung mind. 1920 x 1080
– USB- Anschluss, HDMI nicht zwingend
– Prozessor mind. Intel i5 oder gleichwertig
– 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 und Mikrofon

Technische Berufe zusätzlich:

Schreiner/in:
– Arbeitsspeicher 16 GB
– Grafikkarte mit 2 GB VRAM und DirectX11 kompatibel

Zeichner/in:
– Windows 10, 64 Bit, Version 22H2 oder neuer
– Arbeitsspeicher mind. 16 GB
– OpenGL 4.2 kompatible Grafikkarte mit mind. 4 GB RAM, Auflösung 1920 x 1080

Automobilfachmann/-frau + Automobilmechatroniker/in:
– Arbeitsspeicher 16 GB
– SSD-Festplatte mind. 512 GB

Software

Die Lernenden erhalten von der Gewerbeschule Samedan Zugriff auf Microsoft 365. Das beinhaltet eine persönliche E-Mail-Adresse sowie die Produktpalette von Microsoft Office. Während der Ausbildungszeit kann Microsoft 365 auf 5 verschiedenen Geräten genutzt werden. **Microsoft Office muss somit <u>nicht</u> selbst beschafft werden.**

Zusätzlich zur Microsoft Office Palette (Word, Excel, Powerpoint etc.) muss folgende Gratis-Software installiert sein:

– Adobe Reader (oder ähnlich)
– OneNote for Windows 10

Berechtigungen

Die Lernenden müssen die Möglichkeit haben, auf ihrem Gerät weitere Anwendungen zu installieren: d. h. die Lernenden müssen 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 10/11 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.

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 2024