



KANTON
NIDWALDEN

Bildungsdirektion
Berufsfachschule

Merkblatt

Bring your own device – BYOD

Mindestanforderungen ab Lehrbeginn 2026/27

**Gültig für alle Lernenden mit Lehrbeginn 2026 oder später,
die den Unterricht an der Berufsfachschule Nidwalden besuchen**

Version 2026

Wichtig!

Die Berufsfachschule Nidwalden setzt seit Lehrbeginn 2020 das Konzept «Bring your own device» (BYOD) um. Dieses Konzept sieht vor, dass alle Lernenden über einen geeigneten Computer inklusive Kopfhörer und Software verfügen, um dem Unterricht folgen zu können. In einzelnen Berufen stehen die Lehrmittel für den Unterricht sogar nur noch in elektronischer Form zur Verfügung.

Minimal-Geräteanforderungen

Aufgrund der Erfahrungen empfiehlt die Berufsfachschule Nidwalden ein Gerät, das folgende **Mindestanforderungen** erfüllt:

- Gerät mit Touchscreen und Tastatur
- Bildschirm mind. 12", mit aktivem Stift bearbeitbar
- **aktiver Stift**, daran erkennbar, dass er eine Batterie benötigt oder über einen Akku verfügt
- mind. Intel Core ab i5 (11. Generation oder neuer) oder vergleichbare AMD-Prozessoren
- mind. 256 GB SSD-Speicher (empfohlen 512 GB)
- mind. 16 GB RAM Arbeitsspeicher
- bei Windows-Rechnern Windows 11 Pro
- Sie benötigen zu Ihrem Notebook einen Kopfhörer
- Unsere Infrastruktur basiert auf Windows!

Berufsfachschule

Robert-Durrer-Strasse 4, Postfach 1241, 6371 Stans
Telefon +41 41 618 74 33, www.netwalden.ch

Softwareanforderungen

Es muss keine zusätzliche Software beschafft werden. Die Berufsfachschule Nidwalden stellt die Office-365-Lizenzen von Microsoft während der Lehrzeit zur Verfügung.

Vor dem 1. Schultag erledigen!

Die Lernenden müssen auf ihrem Gerät ein persönliches Benutzerkonto mit Administrator-Rechten eingerichtet, alle Updates installiert und den **Webbrowser Google Chrome heruntergeladen** haben. Ausserdem sollten sie sich mit ihrem Gerät vertraut gemacht und die Funktionen des Stifts ausgetestet haben.

Gemeinsame Einführung

Während der ersten Schulwoche erfolgt eine Einführung in die Informatikumgebung der Berufsfachschule Nidwalden. Diese umfasst im Wesentlichen das Einrichten des WLAN, der Benutzerkonten und der wichtigsten Programme. Die gemeinsame Einführung kann nur gelingen, wenn die **Lernenden** mit funktionierenden Geräten erscheinen und auch **über Administrationsrechte verfügen**, um die Softwareinstallationen vornehmen zu können.

Empfehlungen

- Achten Sie auf eine lange Akkulaufzeit
- Wir empfehlen für alle Computer den Abschluss einer dreijährigen Garantieverlängerung.