



## Information «Studi-Laptops»

### Laptop-Obligatorium der PHVS

Studierende der Pädagogischen Hochschule Wallis (PHVS) müssen über einen eigenen Laptop verfügen. Das Obligatorium betrifft die Studienrichtungen Primarschule, Sekundarschule I/II und Masterstudium Schulische Heilpädagogik.

Studierende, welche im Herbstsemester ihr Studium an der PHVS aufnehmen, besuchen in der ersten Woche Einführungsveranstaltungen, an denen die PH-spezifische Software mit Hilfe von Fachpersonen installiert werden kann. Der Laptop (ohne Office-Programme) muss bereits betriebsbereit sein. Allen Studierenden der PHVS steht das Softwarepaket Microsoft Office 365 ProPlus\* kostenlos zur Verfügung. In diesen Veranstaltungen wird auch sichergestellt, dass alle Studierenden Zugang zum WLAN, Mail und auf das Druckersystem der PHVS erhalten.

### Mindestanforderungen (inklusive Zubehör) an die Laptops der Studierenden

#### Betriebssystem

Windows: ab Version 10 (ohne Windows 10 im S Modus)

MacOS X: ab Version 10.14

#### Prozessor

Intel® Core™ i5 oder höher (oder gleichwertiger AMD Prozessor)

#### Arbeitsspeicher

Mind. 8 GB RAM (empfohlen werden 16 GB)

#### Speicher - Datensicherung

256 GB Festplatte (mind. 80 GB freier Speicherplatz). SSD sind unempfindlicher gegen Erschütterungen, deutlich schneller und brauchen weniger Strom, dafür sind sie teurer. Zur Sicherung ihrer Daten wird ein externes Speichermedium empfohlen.

#### Funknetz (WLAN)

Wireless Netzwerkkarte 802.11 g/h

#### Schnittstellen

USB3 Anschluss und HDMI Ausgang (Adapter für VGA wird empfohlen)

#### Akkulaufzeit

Mind. 3 Stunden

#### Software

- Office-Suite\* (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationssoftware)
- Alternative Webbrowser ([Firefox](#) oder [Chrom](#))
- PDF Reader ([Adobe Reader](#))
- Virenschutz und Spyware

#### Bildschirm

Achten Sie beim Bildschirm auf Schärfe, Spiegelung, Farbumfang und Auflösung (eine höhere Auflösung ermöglicht eine schärfere Darstellung)

#### Zubehör

- Headset für Videokonferenzen
- Webcam (falls keine Webcam im Laptop integriert ist)

## Support

Die Pädagogische Hochschule Wallis leistet ausschliesslich Support bei Problemen in den Bereichen WLAN, Drucken oder E-Mail, falls die Mindestanforderungen erfüllt sind.

**Wichtig:** Tablets sind keine vollwertigen Laptops (iPad oder Android) erfüllen die Mindestanforderungen nur teilweise und haben keinen Zugriff auf die Drucker. Hingegen Tablets mit einem Windows Betriebssystem (z.B. Microsoft Surface) können problemlos eingesetzt werden, falls die Mindestanforderungen erfüllt sind.

## Kaufempfehlung

Kaufen Sie ein leichtes und stabiles Gerät, das über genügend Leistung und eine lange Batterielaufzeit verfügt. Das Gerät sollte eine stabile Tastatur besitzen und eine adäquate Grösse haben. Laptops mit einer Bildschirmdiagonale von mehr als 15" sind sperrig und schwer, nehmen viel Platz auf den Ablageflächen im Hörsaal in Anspruch und benötigen oft zu viel Batterieleistung.

### Preiswerte Angebote

Spezielle Education-Preise und Sonderangebote finden Sie bei folgenden Händlern:

- [www.apple.com/chde/education](http://www.apple.com/chde/education) (Apple in Schule und Uni)
- [www.fruitstore.ch](http://www.fruitstore.ch) (Windowsgeräte)
- [www.studentenrabatt.ch](http://www.studentenrabatt.ch) (Windowsgeräte)

### Preis

Ein entscheidendes Kaufargument ist oft der Preis. Ein billiges Gerät genügt aber unter Umständen von der Qualität und der Leistung her nicht den Anforderungen eines mehrjährigen Studiums. Falls Sie mit einem Tiefpreisangebot liebäugeln, sollten Sie die folgenden Punkte beachten:

- Fast immer handelt es sich dabei um Restbestände alter Modelle, welche der Händler verkauft, um neue Produkte im Sortiment aufzunehmen.
- Die Hersteller lassen bei diesen Modellen vieles weg, was den Komfort und die Investitionssicherheit teurer Laptops ausmacht z.B. aktuelle Grafikkarten oder gute Bildschirme. Je besser die Qualität des Bildschirms, desto teurer das Gerät.
- Gewisse Kunststoffgehäuse mögen äusserlich nicht von Aluminium- oder Magnesiumgehäuse zu unterscheiden sein, sie sind aber schwerer und weniger stabil.
- Die Elektronik ist nicht auf möglichst sparsamen Stromverbrauch getrimmt und die Komponenten sind weniger nachhaltig und ökologisch.

### Garantieleistung

Es wird empfohlen beim Kauf eines neuen Geräts die Garantiezeit auf 3 Jahre zu verlängern.

### Spezialangebote für Hochschulangehörige

Projekt Neptun ([www.projektneptun.ch](http://www.projektneptun.ch)) bietet speziell für das Studium ausgewählte Laptops (Apple, Windows) mit 3 Jahre Garantie an. Diese können während zwei vierwöchigen Verkaufsfenstern, jeweils zu Beginn der Semester im Februar und September, online bestellt werden. Das Neptun-Angebot steht Studierenden und Mitarbeitenden von Hochschulen, Uni und ETH offen.