

HF Pflege – Merkblatt Laptop oder Tablet Computer

Neben grundlegenden Fähigkeiten im Umgang mit Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT), benötigen die Studierenden der HF Pflege für den Unterricht ein eigenes Laptop oder Tablet. Eine Orientierung zu den grundlegenden Fähigkeiten im Umgang mit ICT bietet die ECDL (European Computer Driving Licence) – "Base Module": <https://www.ecdl.ch/fileadmin/ECDL/CH/Dokumente/ECDL-Syllabus-Base-de.pdf>

Damit das Laptop oder Tablet in der Schule optimal funktioniert, geben wir Ihnen nachfolgend einige Hinweise, auf die Sie beim Kauf und beim Einrichten achten sollten.

Für die Benutzung der Lernplattform Moodle, brauchen Sie einen eigenen Computer mit kabellosem Internetanschluss. Im Folgenden sind die Informationen zur Systemkonfiguration, Browser und Plugins aufgelistet:

Systemkonfiguration

Wir empfehlen einen Laptop mit mindestens folgender Systemkonfiguration:

Pentium i5 oder vergleichbarer Prozessor; Betriebssystem **ab** Windows 10 (Version Home oder Pro); Festplatte **ab** 250 GB (oder genügend grosse externe Festplatte); Arbeitsspeicher **min.** 8 GB; Grafikspeicher min. 1 GB; Wireless LAN, USB Anschluss, HDMI (oder VGA) Grafikananschluss für Beamer oder entsprechender Adapter

Apple / Mac Laptop

Damit Sie die Beamer der Schule im Unterricht anschliessen und nutzen können (z.B. Für Power Point Präsentationen), benötigen sie einen passenden „**HDMI und VGA Adapter**“ den sie **zwingend** mitbeschaffen und jeweils im Unterricht bei sich haben müssen.

Tablet Computer

Da die Lehrmittel unter anderem auch als E-Book zur Verfügung stehen, empfehlen wir grundsätzlich auch mit dem E-Book zu arbeiten. Um den vollen Funktionsumfang nutzen zu können, empfehlen wir die E-Books mit einem Tablet und der entsprechenden App des Careum Verlags nutzen (E-Books funktionieren auch mit dem normalen Laptop, jedoch eingeschränkt). Daher können wir auch die Anschaffung eines Tablets mit externer Tastatur und Eingabestift und gehobener Ausstattung empfehlen. Beispielsweise Microsoft Surface Pro, iPad Pro oder Samsung Galaxy Tab S7 oder 8. Die heutigen gut ausgestatteten Tablets können bezüglich Leistung und Funktionalität durchaus als Laptop Ersatz dienen und erübrigen normalerweise die Anschaffung eines separaten Laptops oder Desktop-Geräts. Falls das Gerät jedoch kein Windows-Betriebssystem hat, ist mit gewissen Einschränkungen zu rechnen.

Falls Sie sich entscheiden, einen Tablet Computer anstelle eines Laptops anzuschaffen, benötigen Sie **zwingend** einen **HDMI und VGA Adapter** um Präsentationen von Ihrem Gerät auf den Beamer der Schule übertragen zu können.

Browser

Die Moodle-Umgebung ist optimiert für den Browser Mozilla Firefox oder Google Chrome:

<https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/>

<https://www.google.com/chrome/browser/desktop/index.html>

Sie können für die Arbeit mit Moodle auch einen anderen Browser, z.B. Internet Explorer oder Safari von Apple (in der jeweils aktuellsten Version) benutzen.

Microsoft Office 365 / Word / PowerPoint

Während des Studiums sind Sie berechtigt, eine vom BGS zur Verfügung gestellte Version von Microsoft Office zu nutzen (Installation auf bis zu 5 Geräten). Dazu benötigen sie jedoch ihren Studenten-Login welchen sie in der ersten Woche des Studiums erhalten.

Der Einsatz von anderen Textverarbeitungs- und Präsentationsprogrammen bringt gewisse Nachteile während des Studiums, ist jedoch möglich.

Cloudspeicher

Es ist empfehlenswert, dass Sie während dem Studium zur Zusammenarbeit neben der Lernplattform Moodle einen Online-Speicher (Clouddrive) benutzen. Das in MS Office 365 integrierte OneDrive eignet sich bestens dazu.

Zusatzprogramme

Der grösste Teil der Inhalte der Moodle Lernumgebung kann vom Browser selbst angezeigt werden. Für einige Inhalte, wie PDF Dateien oder die Trainingsfilme, benötigen Sie kleine Zusatzprogramme. Falls diese noch nicht auf Ihrem Computer vorhanden sind, können Sie diese von den Seiten der entsprechenden Software-Firmen kostenlos herunterladen und installieren:

- Adobe Acrobat Reader
Kostenloser Download: <http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>
- VLC Media Player
Kostenloser Download: <https://www.videolan.org/vlc/index.de.html>

Wichtig: Bitte installieren sie vor Studienstart **die aktuellste Version** der angegebenen Programme!

Falls Sie mit einem Tablet Computer arbeiten, sollten Sie zwingend folgende Apps installieren:

- Word (Microsoft via BGS)
- OneDrive (Microsoft via BGS)
- Powerpoint (Microsoft via BGS)
- Google Chrome (Browser)
- Careum Verlag App (Lehrmittel eBook; Zugang via vom Careum erhaltene Zugangsdaten)
- BlueFire Reader (PDF und E-Book anzeigen)
- VLC (Videos abspielen)

E-Mail Adresse

Sie erhalten anfangs des Studiums eine BGS-Email Adresse. Beachten sie bitte, dass die **gesamte Korrespondenz** während Ihrem Studium über diese Adresse laufen wird.