

Notebookbeschaffung für Studierende Departement Informatik

Studierende des Departements Informatik benötigen für das Studium ein Notebook, welches folgende Anforderungen erfüllt:

Unterstützte Betriebssysteme:

Die bereitgestellten Infrastrukturdienste werden jeweils nur für aktuelle Betriebssystemversionen getestet und validiert. Für die nachfolgenden Betriebssysteme stehen auf der Website von IT Services entsprechende Dokumente zu Installation und Konfiguration zur Verfügung:

- Windows 10 (64 Bit)
- macOS 10.13

Beschaffung:

Der Laptop muss vor Studienbeginn beschafft werden. Für den Kauf zu vergünstigten Education-Konditionen muss u.U. das Schreiben der Hochschule über die Studienzulassung oder (falls bereits vorhanden) eine gültige HSLU/PHLU-Card vorgelegt werden. Nachfolgend eine Auswahl möglicher Laptop-Beschaffungsquellen für Studierende von Schweizer Hochschulen:

- <https://fh.projektneptun.ch> (Der Zugang zu diesem Portal ist ab dem 13.08.2018 möglich)
- www.studentenrabatt.ch Pathworks
- www.dataquest.ch Education

Hardware:

- Wir empfehlen Windows-Notebook mit i7-Prozessor (Quad-Core-Prozessor).
- USB (USB 3 wird empfohlen).
- Ein Netzwerkanschluss (RJ45) im Gerät oder ein passender USB-RJ45 Adapter ist für Laborübungen von Vorteil
- SSD mit mindestens 512 GByte oder mehr Speicherkapazität.
- RAM mindestens 16 GB
- WLAN 802.11 n/ac
- Wir empfehlen Bildschirmgrösse 14“ oder grösser, mit 1920x1080 Pixel oder höher.
- Möchten Sie Lernunterlagen direkt in elektronischer Form bearbeitet können, dann empfehlen wir idealerweise einen Touchscreen (ev. mit Schreibstift zur Eingabe von Handnotizen).

Software:

- Wir empfehlen zu den vorgeschriebenen Virenscannern, mindestens die im Betriebssystem integrierte Firewall zu aktivieren.
- Bis auf weiteres steht Bachelor- und Masterstudierenden der HSLU/PHLU das Softwarepaket Microsoft Office 365 ProPlus kostenlos zur Verfügung. Voraussetzungen für den Bezug von Microsoft Office 365 ProPlus sind:
 - o - Gültige Studierenden-E-Mail-Adresse der HSLU/PHLU (z.B. hans.muster@stud.hslu.ch, hans.muster@stud.phlu.ch)
 - o - Lokale Administratorenrechte des angemeldeten Benutzers
 - o - Bezugsquelle: Softwareportal der Hochschule Luzern
- Software verschiedener Hersteller kann in der Regel bei Händlern oder unter dem Softwareportal der Hochschule Luzern zu vergünstigten Studierendenkonditionen erworben werden.

Support: Standorte und Erreichbarkeit:

- Wenn Sie Fragen zum Netzwerk der HSLU/PHLU und den diversen Ihnen zur Verfügung gestellten Diensten haben, wenden Sie sich an den Helpdesk von IT Services. Die Supportdienstleistungen umfassen lediglich die folgenden Bereiche:
 - o - Konnektivität (LAN, WLAN, VPN)
 - o - Drucken
 - o - E-Mail
 - o - Zugriff auf Netzlaufwerke

Weitergehende Unterstützung wird nicht angeboten.

- Der Helpdesk der IT Services ist wie folgt erreichbar:
 - o informatikhotline@hslu.ch
 - o 041 / 228 21 21
 - o www.hslu.ch/helpdesk
 - o Luzern, Werftstrasse 4 (Bring-In)
 - o Öffnungszeiten: 07:30 -12:00 / 13:00-17:00

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Kaufverträge zwischen den Studierenden und den Anbietern abgeschlossen werden. Die Hochschule Luzern verkauft weder Hard- noch Software an Studierende, noch schliesst sie für diese Kaufverträge für Sammelbestellungen usw. ab.

Das Notebook muss ab Studienbeginn zur Verfügung stehen.

Allgemeine Hinweise:

Es wird empfohlen, bei der Beschaffung eines Notebooks auf die obigen Mindestanforderungen zu achten. Falls andere Konfigurationen gewählt werden, kann kein Support garantiert werden. Notebooks mit installiertem Linux sind offiziell nicht unterstützt. Auf die wichtigsten Services der Hochschule kann aber mit Linux zugegriffen werden. Nicht unterstützt wird bei Linux-Betriebssystemen der VPN-Zugriff auf das Hochschul-Netzwerk (Ausnahme: VPN-Zugriff auf das Enterprise-Lab ist auch mit Linux möglich).