



PH

SG

Hardware-Anforderungs-  
katalog zur BYOD-  
Gerätebeschaffung

Die Beschaffung des privaten Notebook, Tablet, Convertible Notebook, etc. liegt in der Kompetenz und der Verantwortung der entsprechenden Nutzenden. Sie können Ihr Gerät selbständig und Ihren Bedürfnissen entsprechend beschaffen. Dabei ist zu beachten, dass die gesamte ICT-Infrastruktur an der PHSG vorwiegend auf das Betriebssystem Windows ausgerichtet ist. Es ist empfehlenswert, das Gerät bei einem Händler zu kaufen, der auch Support bietet. Das Notebook muss über einen aktuellen Virenschutz und die neuesten Sicherheits-Updates verfügen.

Bitte richten Sie die Leistungsstärke des Gerätes nach Ihrem persönlichen Verwendungszweck aus. Die untenstehenden, technischen Empfehlungen sind für Standard Anwendungen gedacht. Für rechenintensivere Anwendungen, wie z.B. Videobearbeitung sollten die Spezifikationen entsprechend angepasst werden. Für effizientes Arbeiten mit OneNote ist ein Gerät mit Stifteingabe/Touchscreen von Vorteil und bei einer Neuanschaffung unbedingt zu berücksichtigen.

### Technische Empfehlungen

Hardware-Empfehlung	Notebook
Marke	frei wählbar
Prozessor	Intel Core i5, i7, AMD Ryzen 3.5.7
Arbeitsspeicher	>= 8 GB
Festplatte	SSD >= 250 GB
Bildschirm	ab 10.5", Full HD mit einer mind. Auflösung von 1920x1080
Stifteingabe/Touchscreen	sehr empfohlen
Wireless LAN	WLAN 802.11n / 802.11ac
Schnittstellen	USB 3.0, evtl. USB-C
Webcam, Mikrofon, Audio- und Videoanschlüsse	Webcam mit guter Auflösung (min. HD 1280x720 Pixel) sowie internes Mikrofon und Audioanschlussmöglichkeit für Kopfhörer/Headset für Videokonferenzen HDMI-Anschluss oder USB-C mit Adapter (z.B. für den Anschluss an Beamer)
Garantie	Garantiedauer >= 2 Jahre Vor-Ort-Service oder Bring-in (Garantieschein beachten)
Backup Möglichkeit und Cloud-Speicher	Externe Festplatte, Memorystick > 32GB oder Online Cloud Speicher wie OneDrive (1TB Speicherplatz steht allen PHSG-Mitarbeitenden kostenlos zur Verfügung) oder SWITCHdrive
Betriebssystem	Windows 10 Mac OS Catalina (mindestens)
Microsoft Office	PHSG-Mitarbeitende erhalten kostenlos eine Microsoft Office 365 Lizenz, welche auf fünf verschiedenen Devices installiert werden kann
Virenschutz	Ein Virens Scanner ist auf Ihrem Notebook obligatorisch!

Der ICT-Servicedesk [servicedesk@phsg.ch](mailto:servicedesk@phsg.ch) hilft gerne bei Fragen rund ums Notebook.

### Pädagogische Hochschule St.Gallen

Informatik, Telefon +41 71 844 18 55, [servicedesk@phsg.ch](mailto:servicedesk@phsg.ch)

<http://nexta.phsg.ch>

Dezember 2020