

Mindestanforderungen BYOD

Betrifft: Studierende der Höheren Fachschule Technik Schaffhausen in den Studiengängen Maschinenbau und Systemtechnik / Automation

Das BBZ Schaffhausen stellt allen Studierenden eine zeitgemässe Medien- und Informatikinfrastruktur zur Verfügung und ermöglicht so neben herkömmlichen Unterrichtsformen auch neue Unterrichtsmethoden und Lernformen. Unterrichtsrelevante Inhalte werden digital abgelegt, sodass Studierende während, aber auch nach dem Unterricht darauf zugreifen und auch bei krankheitsbedingten Abwesenheiten "up-to-date" bleiben können.

Dies bedingt, dass die Studierenden ein eigenes Arbeitsgerät zum Unterricht mitbringen. Dieses Arbeitsgerät ist Bestandteil der persönlichen Lehrmittel.

Den Studierenden wird bei der Beschaffung ihres digitalen Arbeitsgerätes die freie Wahl gelassen. Dennoch gilt es vor dem Kauf eines entsprechenden Gerätes ein paar Dinge zu beachten:

Komponente	Mindestanforderungen Maschinenbau (CAD)	Mindestanforderungen Systemtechnik / Automation (kein CAD)
Display	Min. 13 Zoll mit kapazitivem Display	Min. 12 Zoll mit kapazitivem Display
Prozessor	Min. i5 (besser i7)	Min. i5
Arbeitsspeicher (RAM)	Min. 16 GB	Min. 16 GB
Festplatte	Min. 512 GB SSD	Min. 512 GB
Grafik	Mittelklasse (CAD, Geforce/Radeon von Vorteil)	Standard
Betriebssystem	Windows 10 / Windows 11	Windows 10 / Windows 11

Einsatz vorhandener Geräte

Bereits vorhandene Geräte können selbstverständlich weiterverwendet werden, sollten aber nicht älter als drei Jahre sein. Kaufen Sie erst ein neues Gerät, wenn das vorhandene im Unterricht nicht mehr genügt.

Sicherheit

Ein aktueller, aktiver Virenschutz ist Pflicht. Wartung des Geräts und Sicherung der persönlichen Daten liegt in der eigenen Verantwortung. Es empfiehlt sich die Verwendung des von der HF zur Verfügung gestellten OneDrive-Account.

Beschaffung

Auf edu.ch/bbz-sh sind für Bildungsinstitutionen Geräte zum Kauf verfügbar, welche Vorteile in Zusatzfeatures wie Garantieverlängerung / Ersatzgeräte anbieten.



Oliver Macher
Studiengangsleitung HFT