

An alle Informatik Lehrbetriebe
Betrifft Lernende mit Lehrbeginn 2023

Schaffhausen, Dezember 2022

Bring your own device im BBZ und im üK-Zentrum für Informatik-Lernende per August 2023

Sehr geehrte Damen und Herren

Informatikerinnen und Informatiker bewegen sich in einem von mobiler und cloudbasierter IT geprägten Umfeld. Dieser Mobilität und den dazugehörigen, modernen Tools und Unterrichtsmethoden wollen auch Schule und üK-Zentrum Rechnung tragen.

Sowohl im BBZ als auch im üK-Zentrum Wibilea ist «bring your own device» (BYOD) Standard. Dazu müssen die Lernenden ein eigenes Notebook in den Unterricht am BBZ und in der Wibilea mitbringen. Die Mindestspezifikationen finden Sie auf der Folgeseite.

ICT Berufsbildung, das BBZ und die Wibilea empfehlen den Lehrbetrieben Ihren Informatik-Lernenden ein Notebook für die gesamte Lehrzeit zur Verfügung zu stellen. Dieses Notebook sollte idealerweise sowohl im Lehrbetrieb, als auch in Schule und üK genutzt werden können. Falls das geschäftliche Notebook nicht in der Schule und im üK genutzt werden darf, empfehlen wir eine Kostenbeteiligung an einem privaten Gerät.

Ein gemeinsames Improvment in der Ausbildung von Informatik-Lernenden!

BBZ Schaffhausen

Wibilea AG

ICT Berufsbildung Schaffhausen

Mindestanforderungen Notebook Informatik-Lernende - Schule und üK Lehrbeginn 2023

Es wird ein 64 Bit-taugliches Gerät mit Microsoft Windows 10 Pro oder 11 Pro vorausgesetzt. Die Windows Home-Version ist aufgrund eingeschränkter Netzwerkeinstellungen nicht geeignet. Bei MacBooks, sowie Linux-kann die reibungslose Nutzung der Systeme für den Unterricht nicht garantiert werden.

Wichtig ist ausserdem, dass das Notebook mit **Administratoren-Rechten** bedient werden kann. Viele Notebooks, die von den Firmen zur Verfügung gestellt werden, sind in den Rechten eingeschränkt und eignen sich somit nicht für den Unterricht.

Die Lernenden sind dafür verantwortlich, dass sie mit einem für den Unterricht geeigneten und funktionsfähigen Gerät im Unterricht erscheinen.

Hardware-Mindestanforderungen

Prozessor	Intel i7 ab 2GHz
Grafikkarte	Midrange
Arbeitsspeicher	16 GB
Festplatte	500GB SSD. Davon mindestens 120 GB freier Speicher für Virtualisierungen
Wireless	802.11n oder 802.11ac
USB	Mindestens 1 x USB C Mindestens 1 x USB 3.0
Maus	Silent-Maus empfohlen
Displaygrösse	Empfohlen 15 ", dies ist aber keine Anforderung

Software

Windows	Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro
Office	Die Lernenden erhalten einen Microsoft Office 365-Account zur Verfügung gestellt, solange sie am BBZ Schaffhausen sind. Dies beinhaltet Zugang zur Cloud, sowie die Office Web-Apps.
Virenschutz	Aktivierter Windows Defender.
PDF Reader	Installierter PDF Reader, z. Bsp. Adobe Acrobat Reader.
VMware Workstation Player	Installation in der ersten Schulwoche. Wird für virtuelle Maschinen (VM) benötigt.

Support

Die Lernenden sind selbst für ein funktionierendes Notebook, sowie eine fachgerechte Wartung, Installationen und Backups verantwortlich.

Im Unterricht (BBZ/üK-Zentrum) steht kein technischer Support zur Verfügung

Es stehen keine Ersatzgeräte im Unterricht zur Verfügung.