

## Mindestanforderungen an Notebooks

Dieses Merkblatt erläutert die Mindestanforderungen, welche an mobile Computer (Notebook, MacBook, Tablet usw.) an der PH Zug gestellt werden. Beachten Sie beim Kauf eines neuen Computers darum unbedingt diese Anforderungen wie auch die Kaufempfehlungen. Im Folgenden steht der Begriff „MC“ für „mobile Computer“ und beinhaltet die Begriffe Notebook, MacBook und Tablet.

### 1 Alltagstauglichkeit

Das MC sollte handlich, robust und nicht zu schwer (< 2.5 kg) sein. Es sollte eine kratzfeste Oberfläche und eine solide, kompakte Bauweise aufweisen. Denken Sie daran, dass Sie das MC an der PH Zug häufig mit sich herumtragen werden. Je leichter und robuster das Gerät gebaut ist, umso selbstverständlicher wird das MC zu Ihrem ständigen Begleiter werden.

### 2 Technik

Das MC muss multimedia- und netzwerkfähig (inkl. Wireless) und nicht älter als 3-jährig sein. Konkret muss das MC ...

1. mit Akku (also ohne Stromanschluss) mindestens 2 Stunden einsatzfähig sein. Da Sie in den Lehrveranstaltungen darauf angewiesen sind, das MC längere Zeit auch ohne Stromzufuhr betreiben zu können, sollten Sie auf eine möglichst lange Akkulaufzeit achten.
2. für den Einsatz in einem Funknetz ausgerüstet sein. Im gesamten Areal der PH Zug werden Funknetze eingesetzt, die Ihnen den drahtlosen Zugang zum Internet ermöglichen.
3. ein CD-/DVD-Laufwerk (integriert oder extern z.B. an USB) besitzen. Sie werden sich in Ihrer Berufsausbildung mit Lernsoftware der Zielstufe auseinandersetzen. Diese wird auch auf CD-/DVD-Datenträgern angeboten, sodass Sie darauf angewiesen sind, CD-/DVD-Datenträger auf Ihrem MC lesen zu können.

### 3 Betriebssystem

Das MC sollte mit einer aktuellen Windows- oder MacOS-Version ausgestattet sein. MC mit MacOS Betriebssystem können nicht gleich komfortabel wie das Windows-Betriebssystem an unsere ICT-Infrastruktur angebunden werden. Beachten Sie, dass wir den Zugang zum Schulnetzwerk (Fileserver, Drucker) für Rechner mit älteren MacOS als Betriebssystem nur beschränkt garantieren können und der Support für diese Geräte eingeschränkt ist.

April 2019/ ICT PH Zug