

# Merkblatt BYOD

Informationen für Lernende, Studierende sowie Schülerinnen und Schüler an den kantonalen Mittel- und Berufsfachschulen. Das vorliegende Merkblatt wurde von der kantonalen Informatik-Steuerungs-Gruppe (ISG) in ihrer Sitzung vom 01.12.2023 einstimmig verabschiedet.

## Mindestanforderungen Notebooks ab Schuljahr 2024/25

Betriebssystem	- Windows 10 (64-Bit) oder höher (kein Tablet) - macOS 12 oder höher (kein iPad)
	<i>Geräte mit anderen Betriebssystemen erfüllen die Anforderungen nicht (Android, ChromeOS, Linux, etc.)</i>
Akkulaufzeit	Mindestens 2 Stunden
Bildschirmgrösse	12 Zoll oder mehr
Sicherheit	Das Notebook soll mit einer angemessenen <b>Antivirensoftware</b> und einer <b>aktivierten Firewall</b> geschützt sein.
Administrationsrechte	Um Einstellungen vorzunehmen und benötigte Software zu installieren, werden lokale Administrationsrechte benötigt. Die Sicherheitseinstellungen müssen das Installieren und Ausführen von Software zulassen.

### Support

Die Schulen leisten keinen Support an Endgeräten. Alle Lernenden, Studierende sowie Schülerinnen und Schüler sind für die Funktionstüchtigkeit Ihres eigenen Gerätes selbst verantwortlich.

### Sorgfaltspflicht

Die Lernenden, Studierenden sowie Schülerinnen und Schüler haben beim Umgang mit mobilen Arbeitsgeräten die nötige Sorgfalt anzuwenden. Zur Sorgfaltspflicht gehört auch, dass die minimalen Standardanforderungen an ein mobiles Gerät eingehalten werden. Insbesondere durch einen aktuellen Endgeräteschutz (Virenschutz, Firewall) können Schäden verhindert oder minimiert werden.

Beschädigungen und Diebstähle fremder mobiler Arbeitsgeräte können strafrechtlich geahndet werden. Schäden an fremden mobilen Arbeitsgeräten können zivilrechtliche Folgen nach sich ziehen (Haftung).

### Schulspezifische Anforderungen

Die Schulen können weitere berufs- oder fächerspezifische Anforderungen definieren. Detaillierte Informationen zu zusätzlichen berufs- oder fächerspezifischen Anforderungen sind auf den Zielseiten der jeweiligen Schulzentren verfügbar.

## Ergänzungen

### Notebook für Holztechnik (Schreiner/-in, Zimmermann/Zimmerin)

Bildschirmgrösse	Mindestens 15 Zoll Touchscreen mit Stift freiwillig
Betriebssystem	Berufsbezogene Softwarepakete, Schulungsunterlagen und Prüfungen basieren allesamt auf Microsoft-Versionen.

### Performance Modell (Informatiker/-in)

Betriebssystem <sup>1)</sup>	Windows 10 64-Bit Professional oder Windows 11 Professional
	Berufsbezogene Softwarepakete, Schulungsunterlagen und Prüfungen basieren allesamt auf Microsoft-Versionen.

### Performance Modell (Mediamatiker/-in)

Bildschirmgrösse	Mindestens 13.6 Zoll, idealerweise 15 Zoll
Betriebssystem <sup>1)</sup>	Windows 10 64-Bit Professional oder Windows 11 Professional
	Bei Neuanschaffungen empfehlen wir, unbedingt M1/M2-basierte Geräte anzuschaffen.

<sup>1)</sup> Unter dem Link «[lizenz.vsia.ch](http://lizenz.vsia.ch)» kann beim VSIA kostenlos ein Upgrade von Windows 10/11 Home auf Windows 10/11 Education 64 Bit bezogen werden.

### Kaufmännische Berufe und Detailhandel

Arbeitsspeicher	Mindestens 8 GB RAM
Eingabehilfe	Maus und Eingabestift
Betriebssystem	Windows (Alle Prüfungen werden auf Windows-Umgebung und Microsoft Office durchgeführt).
Bildschirm	Mindestens 13.3 Zoll