

Merkblatt

BYOD (bring your own device) Technische Anforderungen Handelsschule kv edupool

Januar 2026 – Version 1.4

1/9

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Anforderungen	2
2.	Hardware-Anforderungen.....	2
3.	Betriebssystem & Browser.....	3
4.	Software- und Browseteststellungen	3
5.	Prüfungstag.....	4
5.1	Generelles	4
5.2	Vorgehen bei technischen Problemen während der Prüfung	4
6.	Haftungsausschluss	5
7.	Checkliste.....	5
8.	Anleitung – BYOD technische Anforderungen.....	6
8.1	Leistung prüfen	6
8.1.1	Windows 11	6
8.1.2	MacOS/Apple	7
8.2	Systemupdates	8
8.2.1	Windows 11	8
8.2.2	MacOS/Apple	9

1. Allgemeine Anforderungen

Für die digitalen Prüfungen bei kv edupool müssen die Kandidat:innen ihren eigenen Laptop mitbringen (BYOD – bring your own device) und sind dafür verantwortlich, dass dieser den technischen Anforderungen entspricht. Dieses Merkblatt definiert verbindliche Voraussetzungen für eine reibungslose und stabile Durchführung der digitalen Prüfung.

2. Hardware-Anforderungen

Die folgenden zwingenden Anforderungen gelten bezüglich der verwendeten Hardware:

- **Gerätetyp:** Laptop mit physischer Tastatur
 - Nicht erlaubt: Tablets, Smartphones oder Hybridgeräte ohne vollwertiges Betriebssystem (z. B. Chrome OS, iOS, Android)
 - Ausnahme: Microsoft Surface mit Windows-Betriebssystem und Tastatur
- **Leistung (CPU/RAM):**
 - Das Gerät muss eine mindestens zweikernige CPU (z.B. Intel Core i3 oder vergleichbar) und mindestens 4 GB RAM besitzen (sehen Sie [Kapitel 8.1, Leistung prüfen](#)).
- **Bildschirmauflösung:**
 - Mindestanforderung: 1366 × 768 Pixel
 - Empfehlung: Full HD (1920 × 1080 Pixel)
 - Die Verwendung eines zweiten Bildschirms ist nicht erlaubt.
- **Eingabegeräte:**
 - Externe Maus oder funktionierendes Trackpad (für Drag-&-Drop-Aufgaben notwendig)
 - Externe Tastatur ist zugelassen.
 - Touchscreens werden nicht unterstützt.
- **WLAN-Fähigkeit:**

Am Prüfungsort wird ein öffentliches WLAN zur Verfügung gestellt. Das Gerät muss sich daher zuverlässig mit öffentlichen Netzwerken verbinden lassen (**keine firmenspezifischen Einschränkungen**). Bitte testen Sie das Verbinden mit einem öffentlichen WLAN, z.B. Bibliotheken, Schulen oder Cafés.
- **Stromversorgung:**
 - Akku mit mindestens 2 Stunden Laufzeit
 - Ladegerät muss mitgebracht werden (Achtung: Schweizer Steckdosen)
 - Am Prüfungsort wird pro Kandidat:in eine Steckdose zur Verfügung gestellt.

3. Betriebssystem & Browser

- Unterstützte Betriebssysteme:
 - Windows 11 (**Windows 10 wird nicht empfohlen, da das Betriebssystem von Microsoft nicht länger unterstützt wird.**)
 - macOS 12 Monterey oder höher
- Erlaubte Browser (aktuelle Version zwingend):
 - Google Chrome (Version 135.0.7049.95 oder neuer) (1. Wahl)
 - Microsoft Edge (Version 131.0.2903 oder neuer) (2. Wahl)

4. Software- und Browsereinstellungen

- **Erforderlich:**
 - JavaScript und Cookies aktiviert
 - Pop-up- und Werbeblocker deaktiviert
 - Keine VPN-, Proxy- oder Hotspot-Verbindungen
 - Energiesparmodus deaktivieren (kein automatisches Standby)
 - Browser-Zoom auf 100% stellen
- **Zu deaktivieren:**
 - Automatische Übersetzung durch den Browser (z.B. in Chrome oder Edge)
 - Alle nicht für die Prüfung benötigten Browser-Erweiterungen, insbesondere:
 - Werbeblocker (z.B. AdBlock)
 - Übersetzungstools
 - Textkorrektur-Plugins (z.B. Grammarly)
 - Die Nutzung von solchen Browser-Erweiterungen erfolgt auf eigenes Risiko – eine Deaktivierung wird zwingend empfohlen, um Störungen während der Prüfung zu vermeiden. Werden spezifische Erweiterungen aus Gründen der Barrierefreiheit (Accessibility) benötigt, ist dies zwingend vorab mit kv edupool abzuklären und schriftlich genehmigen zu lassen.
- **Software- oder Systemupdates:**
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Laptop während der Prüfung keine automatischen Systemupdates durchführt. Stellen Sie Ihr Gerät auf manuelle Updates um (sehen Sie [Kapitel 8.2, Systemupdates](#)).
- **Antivirenprogramme und Geschäftslaptops:**
 - **Bei Privatlaptops:** Stellen Sie sicher, dass Antivirenprogramme und andere Sicherheitssoftwares die Netzwerkverbindung bei öffentlichen Netzwerken nicht blockieren oder einschränken. Sie können dies in öffentlichen Einrichtungen wie z.B. Bibliotheken, Schulen oder Cafés mit Gratis-WLAN testen.

- **Bei Firmenlaptops:** Klären Sie mit Ihrer IT-Abteilung ab, ob das Gerät in öffentliche Netzwerke ohne Einschränkung verbinden kann. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, empfehlen wir zwingend ein anderes Gerät zu verwenden oder einen Ersatzlaptop mitzunehmen.

5. Prüfungstag

5.1 Generelles

- Alle unnötigen Anwendungen sind geschlossen (z.B. iCloud, OneDrive, Spotify, MS Teams, WhatsApp, ChatGPT)
- Kein Fenster- oder Tab-Wechsel während der Prüfung ausgenommen Prüfungsrelevante Programme im Zusammenhang mit spezifischen Aufgaben.
- Gerät auf Lautlos / Nicht stören gestellt

5.2 Vorgehen bei technischen Problemen während der Prüfung

Sollte während Ihrer Prüfung ein technisches Problem auftreten, ist wie folgt vorzugehen:

- **Unverzügliche Meldung:** Informieren Sie umgehend die anwesende Aufsichtsperson per Handzeichen. Beschreiben Sie das Problem so genau wie möglich.
Die **Aufsichtsperson** dokumentiert die Situation (z.B. mit Screenshots oder Fotos) und unterstützt Sie bei der Behebung des Problems.
- **Fortsetzung der Prüfung:** Sobald das Problem behoben ist, führen Sie Ihre Prüfung wie gewohnt zu Ende.
- **Nach Abschluss der Prüfung:** Bevor Sie den Prüfungsraum verlassen, melden Sie sich erneut bei der Aufsichtsperson, um das Protokoll gegebenenfalls abzuschliessen und etwaige Logfiles von Ihrem Gerät zu sichern.
Wichtig: Liegt kein Protokoll vor, kann ein technischer Fehler im Nachhinein nicht berücksichtigt werden. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass ein Protokoll erstellt wird. Anhand dieses Protokolls kann beurteilt werden, wie viel Zeit Ihnen verloren ging und wodurch das Problem verursacht wurde.
- **Nachbearbeitung:** Ihre Angaben sowie die dokumentierten Probleme werden nach der Prüfung durch die Prüfungskommission geprüft.
- **Hinweis zu Prüfungsbetrug:** Das Vortäuschen technischer Probleme, insbesondere zur Erlangung eines ungerechtfertigten Vorteils, gilt als Prüfungsbetrug. Dies kann zum Ausschluss der Prüfung führen.

6. Haftungsausschluss

Die Verantwortung für ein funktionstüchtiges Gerät liegt bei den Kandidat:innen. Bei technischen Problemen aufgrund unzureichender Vorbereitung oder abweichender Konfiguration übernehmen kv edupool und der Prüfungssoftwarehersteller [Timeline Education](#) keine Haftung für Prüfungsunterbrüche oder Datenverlust.

7. Checkliste

Punkt	Erledigt
Login für die Prüfungsplattform funktioniert	<input type="checkbox"/>
Laptop mit Tastatur und mind. 1366 × 768 px	<input type="checkbox"/>
Aktueller Browser installiert (Chrome, Edge)	<input type="checkbox"/>
Browser-Plugins deaktiviert	<input type="checkbox"/>
Automatische Übersetzung deaktiviert	<input type="checkbox"/>
Updates durchgeführt	<input type="checkbox"/>
JavaScript und Cookies aktiviert	<input type="checkbox"/>
Energiesparmodus deaktiviert	<input type="checkbox"/>
Gerät mit WLAN erfolgreich getestet	<input type="checkbox"/>
Akku geladen, Ladegerät dabei	<input type="checkbox"/>

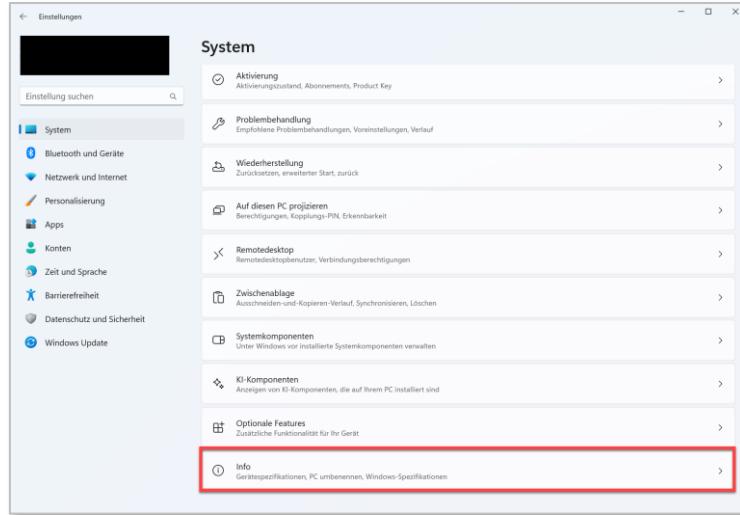
Dieses Merkblatt ist im Zusammenhang mit dem neuen Bildungsgangmodell gültig.

8. Anleitung – BYOD technische Anforderungen

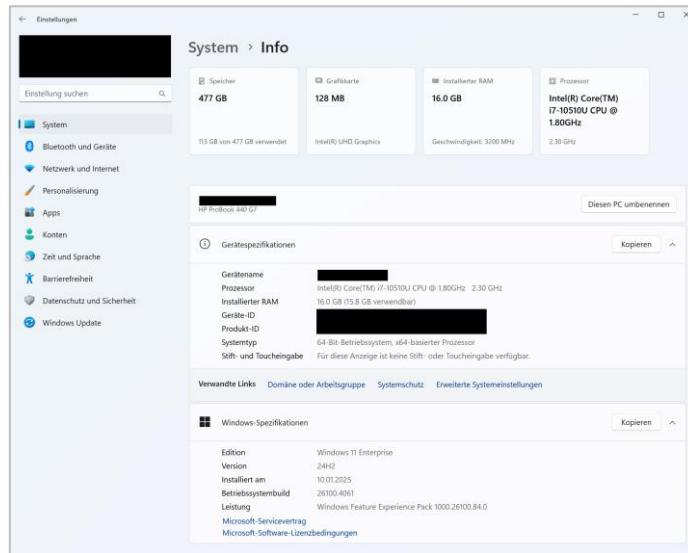
8.1 Leistung prüfen

8.1.1 Windows 11

Suchen Sie unter Einstellungen nach «System» und klicken Sie auf das Menü «Info».



Hier können Sie alle Ihre Gerätespezifikationen einsehen:



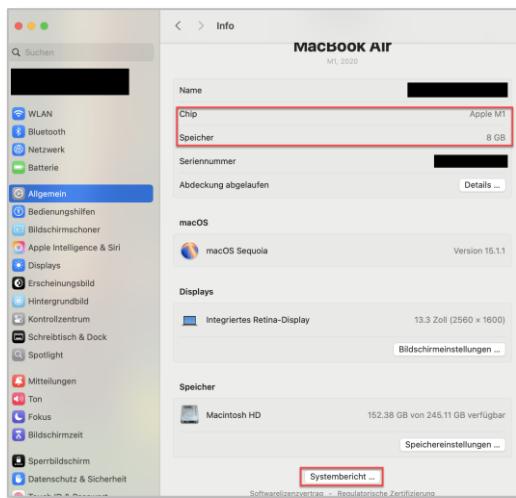
8.1.2 MacOS/Apple

Für MacOS-Laptops von Apple können Sie die Hardwarespezifikationen oben Links im Apple Menü unter «Systemeinstellungen ...» einsehen.



Danach finden Sie unter «Allgemein» die ersten Informationen über den CPU und Arbeitsspeicher Ihres Laptops.

Für genauere Informationen gehen Sie zum «Systembericht».



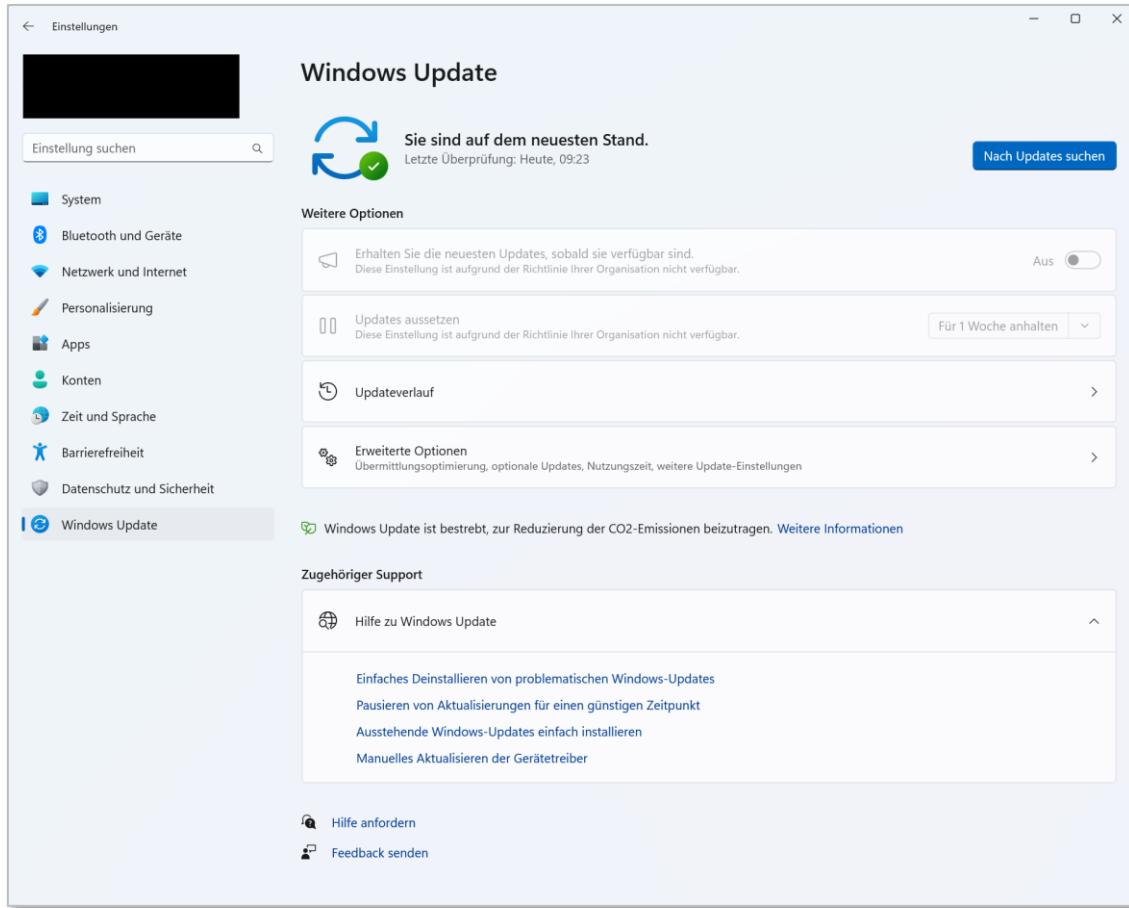
Hier finden Sie alle weiteren Informationen zu den Hardwarespezifikationen Ihres Geräts.



8.2 Systemupdates

8.2.1 Windows 11

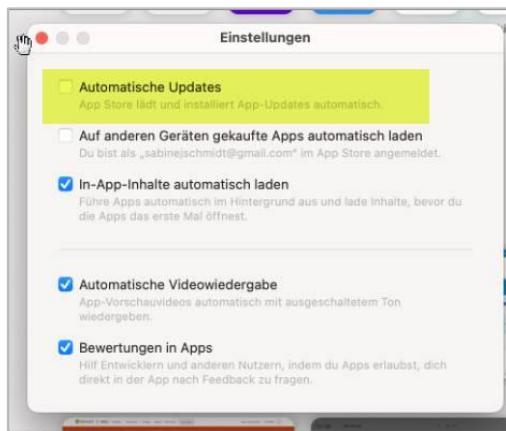
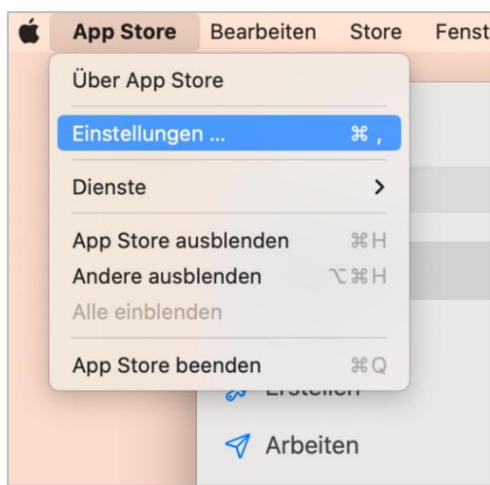
Suchen Sie unter Einstellungen nach «Windows Update»



Dort sehen Sie, ob Ihr Gerät auf dem neusten Stand ist oder ob noch Updates ausstehen. Werden hier offene Updates gezeigt, bitten wir Sie, diese unbedingt vor dem Prüfungstag auszuführen. Wenn Ihr Laptop auf dem neusten Stand ist und keine Updates ausgeführt werden müssen, ist dies die korrekte technische Voraussetzung für die Online-Prüfung und es besteht kein weiterer Handlungsbedarf.

8.2.2 MacOS/Apple

MacOS/Apple: Den Apple oben links anklicken und der Menüführung folgen, um die Updates für den Prüfungstag auszustellen:



→ Bitte deaktivieren Sie hier die Funktion «Automatische Updates».