



BYOD – Spezifikationen 2025

	Thema	Beschrieb
	Minimalanforderungen	
	Betriebssystem	Windows 11
	CPU	mindestens Intel Core i5 oder AMD Ryzen R5
	RAM	16 GB RAM
	Festplatte	ab 512 GB SSD
	Office 365-kompatibel	ja
	Touchfähig	ja
	Eingabestift	ja
	Webcam	ja
	Kopfhörer	ja
	Bildschirmgrösse	mind. 13.3"
	Tastatur	fest verbundene Tastatur (kein Tablet)
	HDMI-Anschluss	ja, empfohlen – alternativ USB-C
	2 x USB-Anschluss	Ja
	Office 365-Lizenz	<p>Während der gesamten Lehrzeit erhalten Sie vom BZR die Office 365-Lizenz kostenlos zur Verfügung gestellt. Es muss also <u>keine</u> eigene Office-Lizenz gekauft werden.</p> <p>Die persönlichen Benutzerdaten erhalten Sie zur gegebenen Zeit.</p>
	Windows on ARM	<p>ARM-Prozessoren werden nicht unterstützt, da Kompatibilitätsprobleme mit Lehrmittel-Applikationen bestehen.</p>
	Tablets	<p>Mobile Betriebssysteme (iOS und Android) werden nicht unterstützt und können im Schulalltag deshalb nicht verwendet werden.</p>
	Schutzhülle	<p>Wir empfehlen den Kauf einer Schutzhülle. Diese erhalten Sie bei einigen Händlern gratis zum Kauf eines Notebooks (z.B. Commerce Schweiz AG).</p>



	Antivirenprogramme	<p>Windows hat mit dem „Microsoft Defender Antivirus & Firewall“ bereits einen ausreichenden Malwareschutz integriert.</p> <p>Die Installation einer zusätzlichen Antivirensoftware ist deshalb nicht notwendig.</p> <p>Wir empfehlen, bereits vorinstallierte Testversionen von Antivirensoftware zu deinstallieren.</p>
	Garantieverlängerung	Verlängern Sie Ihre Garantie, wenn immer möglich auf die Dauer Ihrer Lehrzeit.
	On-Site-Garantie (Es lohnt sich!)	<p>Eine Gerätereparatur kann bis zu 8-10 Wochen dauern.</p> <p>Bei einer „On-site“-Garantie, welche Sie beim Kauf abschliessen können, repariert ein Techniker Ihr Gerät bei Ihnen vor Ort. Das Gerät ist so in der Regel deutlich schneller wieder einsatzbereit, als wenn es mit einer Standardgarantie per Post an ein Reparaturcenter gesendet werden muss.</p> <p>Das BZR hat keine Ausleih-Geräte. Für ein Ersatzgerät sind die Lernenden zuständig.</p> <p>Das BZR leistet keinen Gerätesupport, unterstützt jedoch bei Installations- und Softwareproblemen.</p>
	HP ProBook	<p>Am BZR haben wir gute Erfahrungen mit Geräten des Herstellers HP gemacht. Speziell zu empfehlen ist das HP ProBook. Dieses Modell wird an unserer Schule häufig eingesetzt und erfüllt alle Anforderungen.</p> <p>Preise ab CHF 899.- (diverse Marken)</p> <p>Unverbindliches Gerätebeispiel: HP ProBook x360 435 G10, inkl. Pen</p>
	HP EliteBook	Die HP Elitebooks x360 erfüllen grundsätzlich unsere Geräteanforderungen, liegen jedoch preislich etwas höher als die ProBook-Serie.
	MacBook	Wir empfehlen keine Verwendung von MacBook im Unterricht. Das BZR leistet keinen Support am Gerät u. a. fehlt auch die Touchfunktion.



	Andere Hersteller	<p>Auf dem Markt gibt es vor allem bei den grossen Marken gleichwertige Produkte (z.B. bei Lenovo, Dell...).</p> <p>Jedoch haben wir hierzu zu wenig Erfahrung, um ein konkretes Gerät zu empfehlen.</p> <p>Bitte halten Sie sich bei Ihrer Wahl an unsere Geräteanforderungen für Ihr Notebook.</p>
	Bestehendes Gerät	<p>Allenfalls besitzen Sie bereits ein Gerät mit diesem Anforderungsprofil. Grundsätzlich ist es möglich, dieses mitzunehmen.</p>
	Notebook - Kauf	<p>Sie wissen nicht, wie Sie das passende Notebook finden, weil es auf dem Markt so viele verschiedene davon gibt? Unsere Spezifikationen sagen Ihnen überhaupt nichts? Der Begriff Office 365 ist Ihnen neu?</p> <p>Dann empfehlen wir Ihnen, mit unseren Gerätespezifikationen in ein Fachgeschäft zu gehen und sich beraten zu lassen. So können Sie sicherstellen, dass Sie ein Gerät kaufen, welches Sie während der ganzen Lehrzeit angemessen unterstützt.</p>