



Information zum Notebook-Kauf (Oberstufe)

BG/BRG Zehnergasse · Zehnergasse 15, 2700 Wiener Neustadt · admin@bgzwn.at

Liebe Eltern! Liebe Erziehungsberechtigte! Liebe Schülerinnen und Schüler!

Die folgenden Informationen gelten allgemein für den Ankauf eines Notebooks zur Verwendung in unserer Schule, insbesondere für die Oberstufe. Der Kauf sollte zu Schulbeginn erfolgen, da in vielen Unterrichtsgegenständen das Notebook zum Einsatz kommt.

Mindestanforderungen

- **Bildschirm:** mind. 14 Zoll, empfohlen 14 bzw. 15,4 Zoll · möglichst hohe Auflösung (mind. FullHD). Das Gerät sollte leicht zu transportieren sein.
- **Prozessor:** Intel Core i5 bzw. Core Ultra 5 der aktuellen Generation oder gleichwertiger AMD Ryzen 5
- **Arbeitsspeicher:** mind. 16 GB
- **SSD-Festplatte:** mind. 512 GB
- **Betriebssystem:** Windows 11 (keine S-Version). Hinweis: Windows 10 erhält seit 14. Oktober 2025 keine Sicherheitsupdates mehr.
- **Lokale Administrationsrechte**
- **USB-Anschlüsse** (bei reinen USB-C-Geräten ggf. USB-C-Adapter/Hub nötig)
- **WLAN-fähiges Gerät**
- **3,5-mm-Kopfhöreranschluss** bzw. Möglichkeit, Kopfhörer zu verbinden (auch über USB-Adapter oder Bluetooth)
- **Optional:** externe Maus (Funk/Kabel), externes DVD-Laufwerk

Apple MacBooks

Apple MacBooks können im Unterricht verwendet werden. Viele Programme (u. a. Office 365) gibt es als macOS-Versionen. Einige im Unterricht verwendete Programme laufen jedoch nur unter Windows. Es kann daher sein, dass eine Windows-Installation (Dual-Boot oder Virtualisierung über Parallels/UTM) eingerichtet werden muss — das ist **kein Muss**, kann aber für bestimmte Windows-exklusive Software nötig sein. Die Einrichtung liegt in der **Verantwortung der Schülerin / des Schülers**; Lehrkräfte helfen dabei nicht.

ARM-Prozessoren (Apple Silicon & Windows-ARM)

Geräte mit ARM-Prozessor — MacBooks mit M-Chip (M1/M2/M3/M4) sowie Windows-Laptops mit ARM (z. B. Qualcomm Snapdragon) — sollten **grundsätzlich funktionieren** (Office 365, Teams, Browser sowie Next-Exam mit eigener macOS-/ARM-Version). Bei Spezialsoftware kann es jedoch zu Kompatibilitäts- oder Leistungsproblemen kommen (manche Programme laufen nur über Emulation). In diesem Fall muss sich die **Schülerin / der Schüler selbst darum kümmern** — Lehrkräfte und IT bieten dafür keinen Support. Für maximale Kompatibilität empfehlen wir Geräte mit Intel- oder AMD-Prozessor (x86/x64-Architektur).

Wichtiger Hinweis

Beim Kauf eines Gerätes wird eine Herstellergarantieverlängerung bzw. eine Versicherung auf 3 oder 4 Jahre empfohlen. Eine geeignete Virenschutz-Software (**Microsoft Defender** ist in Windows 11 vorinstalliert und ausreichend) sowie das Anfertigen von Backups (z. B. über OneDrive) liegen im Verantwortungsbereich der Schülerin / des Schülers. Das Lehrpersonal wird aus Haftungsgründen keine System- und Hardwarekonfigurationen durchführen. Hilfe und Support bieten wir für Schul-Software und Konfigurationen im Rahmen des Unterrichts sowie rund um das Arbeiten im Schulnetzwerk.

Bei näheren Fragen wenden Sie sich bitte an das IT-Team unter **admin@bgzwn.at**.

Das IT-Team

Stand: Juni 2026