

BYOD – Empfehlung zur Geräteanschaffung

Schuljahr 2026 · Information für Eltern und Ausbildungsbetriebe

im Rahmen des digital gestützten Unterrichts arbeiten unsere Schülerinnen und Schüler mit einem eigenen mobilen Gerät („Bring Your Own Device“ / BYOD). Damit lassen sich Lerninhalte, Office-Anwendungen und digitale Prüfungsformate zuverlässig im Unterricht und zu Hause nutzen.

Bewährt haben sich sogenannte „Convertibles“ (2-in-1-Geräte): Sie lassen sich vom Notebook zum Tablet umklappen und per Stift bedienen – ideal zum Schreiben, Skizzieren und Bearbeiten von Aufgaben. Die folgende Übersicht nennt vier aktuelle, geprüfte Beispielgeräte. Es handelt sich ausdrücklich um unverbindliche Vorschläge.

Das sollte das Gerät können – unabhängig vom Hersteller

Sie können jedes Gerät kaufen, das die folgenden Kriterien erfüllt – die obigen Modelle sind lediglich geprüfte Beispiele:

- Ausreichende Leistung für die gleichzeitige Nutzung von Internet und MS-Office (Word, Excel, PowerPoint usw.) – empfohlen: 16 GB RAM
- Bildschirmdiagonale von mindestens 13 Zoll (gerne mehr, z. B. 14 Zoll)
- Touchscreen mit Stiftunterstützung (aktiver Eingabestift)
- Vollwertige, physische Tastatur (nicht nur eine eingeblendete Bildschirmtastatur)
- Vollständige Zugriffsrechte, insbesondere zum Installieren von Programmen
- Betriebssystem Windows 11 (Windows 10 wird seit Oktober 2025 nicht mehr mit Sicherheitsupdates versorgt). Apple-Geräte sind möglich, für Office jedoch nicht optimal.

Konkrete Geräteempfehlungen

Modell	Ausstattung	Preis (ca.)
HP OmniBook 5 Flip 14 <i>Einstieg / gutes Preis-Leistungs-Verhältnis</i>	14"-Touchscreen, 1920 × 1200 (WUXGA), IPS Intel Core 5 120U · 16 GB RAM · 512 GB SSD Windows 11 Home · beleuchtete Tastatur Stifteingabe (Active Pen optional) · ca. 1,5 kg	ca. 699 €
Lenovo IdeaPad 5 2-in-1 (14IPH11) <i>Neueste Generation (2026)</i>	14"-Touchscreen, 1920 × 1200 (WUXGA), IPS Intel Core Ultra 5 322 · 16 GB RAM · 512 GB SSD Windows 11 Home · beleuchtete Tastatur Stifteingabe (Lenovo Pen, teils optional) · ca. 1,5 kg	ca. 789 €
Acer Aspire Spin 14 (ASP14-52MTN-51V5) <i>Stift bereits im Lieferumfang</i>	14"-Touchscreen, 1920 × 1200 (WUXGA), IPS Intel Core Ultra 5 115U · 16 GB RAM · 512 GB SSD Windows 11 Home · beleuchtete Tastatur Active Stylus inklusive · ca. 1,5 kg	ca. 799 €
Acer Aspire Spin 14 (ASP14-52MTN-75Q5) <i>Leistungsstärkste Option / mehr Speicher</i>	14"-Touchscreen, 1920 × 1200 (WUXGA), IPS Intel Core Ultra 7 155U · 16 GB RAM · 1 TB SSD Windows 11 Home · beleuchtete Tastatur Active Stylus inklusive · ca. 1,5 kg	ca. 899 €

Alle genannten Geräte erfüllen die oben aufgeführten Anforderungen. Die Preise sind tagesaktuelle, unverbindliche (Angebots-)Preise und können abweichen.

Hinweise zum Kauf

- **Eingabestift prüfen:** Beim Acer ist der Stift im Lieferumfang enthalten. Bei HP und Lenovo ist er teilweise separat zu erwerben – bitte vor dem Kauf prüfen.
- **Office:** Microsoft 365 steht den Schülerinnen und Schülern über die Schule zur Verfügung; eine separate Office-Lizenz muss in der Regel nicht mitgekauft werden.
- **Robustheit & Schutz:** Für den täglichen Transport empfiehlt sich eine schmale Schutzhülle; eine erweiterte Garantie kann sinnvoll sein.
- **Preise vergleichen:** Ein Preisvergleich über mehrere Händler lohnt sich; gleichwertige Modellvarianten anderer Hersteller sind ebenfalls möglich, solange die Kriterien erfüllt sind.

Fragen?

Bei Rückfragen zur Geräteauswahl wenden Sie sich gerne an die jeweilige Bildungsgangsleitung bzw. das Sekretariat der Handelslehranstalten Lohne.