

Zorin OS an der Schule

Linux-Alternative zu macOS und Windows – Vor- und Nachteile, Apps und Lernprogramme

LIZENZKOSTEN BETRIEBSSYSTEM

CHF 0.-

Zorin OS 18 Education · Updates bis mind. 06/2029

15J

Alte Geräte

läuft auf PCs/Macs bis ca. 15 Jahre

LTS

Ubuntu 24.04 LTS

stabile, geprüfte Basis

0

Keine Werbung

kein Hersteller-Konto nötig

Warum Zorin OS?

Viele ältere MacBooks und iMacs erhalten von Apple keine macOS-Updates mehr, und Windows 11 läuft auf vielen älteren Geräten nicht offiziell. Zorin OS ist kostenlos, erhält bis mindestens Juni 2029 Sicherheits-Updates und läuft auf älteren Macs deutlich flüssiger als das letzte macOS. So bleiben funktionierende Geräte sicher im Einsatz, statt im Elektroschrott zu landen.

Vorteile

- Keine Lizenzkosten, auch nicht für Office-Alternativen
- Sicherheits-Updates bis mind. Juni 2029
- Schnell auch auf älterer Hardware
- Datenschutzfreundlich: keine Werbung, kein Konto beim Hersteller; anonyme Zählung von Zorin bei unseren Schulgeräten standardmässig aus (nur mit Einverständnis der Schule aktiv)
- Seltener Ziel von Schadsoftware, Software aus geprüften Quellen
- Oberfläche wie Windows oder macOS einstellbar
- Education-Ausgabe mit Lern-Apps (Mathe, Sprachen, MINT, Programmieren)
- WLAN- und Kamertreiber von uns installiert; Anleitungen auf help.edumental.ch
- Nachhaltig: längere Nutzungsdauer der Geräte

Nachteile - ehrlich

- Keine Desktop-Apps von Microsoft 365 (Word, Excel, Teams), nur im Browser
- Keine Adobe-Programme (Photoshop, Illustrator, Premiere)
- Einzelne Schulprogramme gibt es nur für Windows oder iPad
- Nicht jeder Drucker/Scanner hat einen passenden Treiber
- Umgewöhnung für Lehrpersonen und Lernende
- Gängige MDM-Lösungen der Schulen (z. B. Intune, Jamf) unterstützen Linux kaum oder gar nicht; Verwaltung über Zorin Grid oder manuell
- Nach grossen Updates müssen Treiber evtl. neu installiert werden (Anleitung und Support vorhanden)

App-Alternativen

Office / M365	Microsoft 365 im Browser (Word, Excel, PowerPoint, OneNote) · LibreOffice · ONLYOFFICE (sehr gute Kompatibilität mit .docx/.xlsx/.pptx)
Fotobearbeitung	GIMP · Krita (Malen, Zeichnen) · Pinta (einfach, ähnlich Paint.NET)
Grafik / Vektor	Inkscape (SVG, Plotter, Lasercutter)
Video	Kdenlive · Shotcut
Audio	Audacity
Programmieren	Scratch online · TurboWarp (vorinstalliert) · Thonny (Python) · VS Code
3D / CAD / Druck	Tinkercad (Browser) · OrcaSlicer · Bambu Studio · Blender · FreeCAD
Lernen	GCompris (Primar) · Anki (Karteikarten) · GeoGebra · Lern-Apps von Zorin OS Education
Kommunikation	Microsoft Teams, Zoom, Webex im Browser · Thunderbird für E-Mail
Browser	Firefox und Chrome/Chromium

Übliche Lernprogramme in der Schweiz

Einschätzung auf Basis der Herstellerangaben, Stand 10/2026. «Nicht getestet» = keine verlässliche Angabe gefunden. Ohne Gewähr; Angebote der Anbieter können sich ändern.

LearningView	Im Browser	Im Browser; zusätzlich App für Linux (.deb) verfügbar.
Lernwolke	Im Browser	Browserbasiert, Chrome/Firefox/Edge/Safari unterstützt.
Mille feuilles / Clin d'œil	Im Browser	Browser-Version mit Firefox/Chrome. Die Offline-Version gibt es nur für Windows und macOS.
LMVZ digital (Lehrmittelverlag Zürich)	Im Browser	Webbasiert, aktueller Browser genügt.
Schulverlag plus / mia, Mathwelt	Eingeschränkt	Digitale Inhalte über mein.sv im Browser; einzelne Zusatz-Apps nur für iPad/Windows. Nicht alle Titel getestet.
Klett und Balmer / Westermann (Lernplattformen)	Eingeschränkt	Web-Plattformen im Browser; manche Offline-Apps nur für Windows, macOS oder iPad.
Antolin	Im Browser	Laut Anbieter plattformunabhängig, auch unter Linux.
ANTON	Im Browser	Vollwertig im Browser unter anton.app.
Quizlet, Kahoot!, Padlet	Im Browser	Webdienste, laufen in Chrome und Firefox.
Scratch	Im Browser	Online im Browser; TurboWarp (Scratch-basiert) ist in Zorin OS Education enthalten.
Typewriter (10-Finger)	Im Browser	Im Browser, Linux wird unterstützt.
TIPP10 (10-Finger)	Im Browser	Online-Version oder Linux-Programm.
Orthografietrainer.net	Im Browser	Browserbasiert.
Moodle	Im Browser	Webplattform.
OneNote	Eingeschränkt	Nur die Web-Version; kein Desktop-Programm für Linux.
Microsoft Teams	Eingeschränkt	Im Browser (Chrome/Edge empfohlen); keine Linux-App mehr von Microsoft.
Book Creator	Eingeschränkt	Im Browser mit Chrome oder Chromium; Firefox wird nicht unterstützt.
Edulog-Login	Im Browser	Anmeldung erfolgt im Browser bei den angebundenen Diensten.
Windows- oder iPad-only-Programme (z. B. ältere CD-Lernsoftware)	Nicht nutzbar	Laufen nicht direkt. Teils über Windows-App-Support (Wine) möglich, ohne Garantie.

Heilpädagogik: Programme von paedalogis

Laut Hersteller für Windows, macOS und iPad, nicht für Linux. Wine nur als nicht getestete Notlösung. Quellen: paedalogis.com/bestellung/, haeufige-fragen/, [/kuno](https://kuno.ch).

zabulo 3.0 (Material-, Spiel-, Screening-, Computerspiel-Werkstatt)	Eingeschränkt	Programm für Windows und macOS 10.7–13 (laut Hersteller), nicht für Linux. Unter Zorin OS höchstens über Windows-App-Support (Wine), von uns nicht getestet. Kauflizenz ohne Ablaufdatum: Einzelperson 99 €, Praxis 149 €, Einrichtung 249 €.
Anlautschriften 3.0	Eingeschränkt	Für Windows und macOS (laut Hersteller), nicht für Linux. Wine möglich, aber nicht getestet. Kauflizenz.
palabra	Eingeschränkt	Nur für Windows (laut Hersteller, nicht für macOS). Wine möglich, aber nicht getestet. Kauflizenz.
zabulo-App (Tablet-Werkstatt)	Nicht nutzbar	Nur als App fürs iPad, läuft nicht unter Zorin OS.
Kuno taucht ab	Nicht nutzbar	App für iPad und Android-Tablets (1.99 € im App Store), läuft nicht unter Zorin OS.

Unser Tipp: Teste vor dem Kauf eines Klassensatzes eure wichtigsten Programme mit unseren Miet- und Testgeräten. Fehlt etwas in der Liste, prüfen wir es gern für dich.

Markennamen dienen nur der Beschreibung; wir stehen in keiner Verbindung zu den genannten Anbietern. Zorin OS ist ein Produkt der Zorin Group.