

Excalidraw



Excalidraw ist ein **open-source, virtuelles Whiteboard** im handgezeichneten Stil – perfekt für schnelle Skizzen, Diagramme, Brainstorming, Wireframes oder Notizen. Es fühlt sich an wie echtes Zeichnen auf Papier, ist kollaborativ (mehrere Nutzer gleichzeitig) und **end-to-end verschlüsselt**. Die App läuft komplett im Browser und ist extrem einfach zu bedienen.

Offizielle Website: <https://excalidraw.com>

Source Code (GitHub): <https://github.com/excalidraw/excalidraw>

Hauptmerkmale

- Handgezeichneter, minimalistischer Stil (keine perfekten Linien – absichtlich „sketchy“)
- **Echtzeit-Kollaboration** – mehrere Personen zeichnen gleichzeitig (via Link teilen)
- **End-to-End-Verschlüsselung** – Inhalte sind nur für Teilnehmer lesbar
- Vollständig **browserbasiert** – keine Installation nötig (PWA-fähig)
- Export als PNG, SVG, JSON (für spätere Bearbeitung)
- Bibliothek mit Shapes, Icons, Flowchart-Elementen, Text, Pfeilen, Freihand
- Dark Mode, Themes, Custom Libraries (eigene Shape-Sets importieren)
- **Offline-fähig** – Zeichnen ohne Internet, Sync bei Wiederverbindung
- Integration in Obsidian, Logseq, BookStack, Nextcloud, VS Code usw.
- Selbst hostbar (Docker oder direkt) – volle Kontrolle über deine Daten

Typische Einsatzszenarien

- Schnelles Brainstorming oder Wireframing im Team
- Technische Diagramme, Flowcharts, Architektur-Skizzen

- Notizen, Mindmaps, Whiteboard-Sessions remote
- Dokumentation in Homelab-Wikis (z. B. Netzwerkpläne, Setup-Skizzen)
- Kreative Sessions, Lehrmaterial, Planung von Projekten
- Datenschutzkonforme Alternative zu Miro, Lucidchart oder Microsoft Whiteboard

Excalidraw ist seit Jahren ein Favorit in der Open-Source- und Homelab-Community – leichtgewichtig, datenschutzfreundlich und unglaublich intuitiv.

Links & Ressourcen

- Offizielle Website ? <https://excalidraw.com>
 - GitHub Repository ? <https://github.com/excalidraw/excalidraw>
 - Dokumentation & Beispiele ? <https://docs.excalidraw.com>
 - Proxmox VE Helper-Scripts ? <https://community-scripts.github.io/ProxmoxVE/scripts?id=excalidraw>
-

Revision #2

Created 2026-02-04 14:42:51 UTC by Carsten

Updated 2026-02-14 15:16:05 UTC by Carsten