

Draw.io



Draw.io (auch bekannt als **diagrams.net**) ist eine der beliebtesten **open-source Diagramm- und Flowchart-Tools** weltweit. Es läuft komplett im Browser, benötigt keine Installation und erlaubt das Erstellen professioneller Diagramme, Flowcharts, UML, Netzwerkpläne, Mindmaps, ER-Diagramme, AWS/Azure/GCP-Architekturen und vieles mehr – alles kostenlos und ohne Account-Zwang.

Offizielle Website: <https://www.drawio.com> (früher draw.io)

Source Code (Docker-Image): <https://github.com/jgraph/docker-drawio>

Hauptmerkmale

- Vollständig **browserbasiert** – keine Software-Installation nötig
- **Selbst hostbar** über Docker (sehr einfach mit einem Container)
- Unbegrenzte Diagramme, keine Limits oder Wasserzeichen
- Riesige Bibliothek an Shapes & Vorlagen (UML, BPMN, Network, Floorplans, Org-Charts, AWS/Azure/GCP-Icons usw.)
- Echtzeit-Kollaboration (über integrierte Cloud oder selbst gehostet mit Nextcloud/ownCloud)
- Export in PNG, SVG, PDF, HTML, XML, Visio (.vsdx)
- Integration in Confluence, Jira, GitHub, Nextcloud, Obsidian, BookStack usw.
- Desktop-App (Electron) und Mobile-Apps verfügbar
- Dark Mode, Themes, Custom Libraries
- Lokale Speicherung (Browser) oder Cloud-Sync (OneDrive, Google Drive, GitHub, GitLab)
- Sehr gute Kompatibilität zu Microsoft Visio und Lucidchart

Typische Einsatzszenarien

- Netzwerk- und Server-Architektur-Diagramme in Homelabs
- Flowcharts für Prozesse, Automatisierungen oder Workflows
- UML-Klassendiagramme, ER-Diagramme für Entwickler
- Organigramme, Mindmaps, Floorplans
- Dokumentation in BookStack, Git-Repos oder Nextcloud
- Selbst gehostete Variante für Firmen/Teams mit Datenschutzanforderungen

Draw.io ist weltweit das meistgenutzte browserbasierte Diagramm-Tool und wird oft als „kostenloses Visio-Alternative“ bezeichnet – besonders stark in der Self-Hosting- und Dev-Community.

Links & Ressourcen

- Offizielle Website ? <https://www.drawio.com>
 - GitHub Repository (Docker) ? <https://github.com/jgraph/docker-drawio>
 - Offizielle Draw.io GitHub ? <https://github.com/jgraph/drawio>
 - Dokumentation & Vorlagen ? <https://www.drawio.com/doc>
-

Revision #1

Created 2026-02-04 14:41:48 UTC by Carsten

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