

Ist openDesk bereit für den Schulalltag?

Michael Eichenberger
Open Education Day, PH Bern
25. April 2026

Übersicht



- Über uns
- Ausgangslage und Herausforderung
- openDesk
- Nextcloud
- OpenCloud
- Vergleich
- Fazit

Über uns

Über die stepping stone AG und mich



- Cloud Provider
 - Eigene Infrastruktur
 - Cloud Services
 - IaaS, CaaS, PaaS und SaaS
 - Künstliche Intelligenz
 - GPUs
 - AI on Demand
 - Agentic AI
 - Managed Services
- Michael Eichenberger
 - Gründer und Mitinhaber
 - CEO



Ausgangslage und Herausforderung

Ausgangslage



Digitale Arbeitsplätze in Schulen heute

- Microsoft 365 als weit verbreiteter Standard
- Zentrale Nutzung von Teams, Mail, Cloud
- Hohe Integration & Benutzerfreundlichkeit
- Starke Anbieterabhängigkeit
- Datenschutzbedenken



Problemstellung



Warum wird nach Alternativen gesucht?

- Datenschutz & regulatorische Anforderungen
- Kontrolle über Daten
- Wunsch nach offenen Systemen
- Anbieter Unabhängigkeit
- Digitale Souveränität

Anforderungen



Was Schulen wirklich benötigen

- Datei- und Dokumentenmanagement
- Office-Funktionen
- Kommunikation
- Zusammenarbeit
- Einfache Bedienung und Nutzung

Alternativen



Welche Alternativen gibt es zu Microsoft 365?

- openDesk
- Nextcloud
- OpenCloud



openDesk

openDesk Überblick



openDesk als voll **integrierter** Arbeitsplatz

- Kombination von Open-Source-Komponenten
- Einheitliche Plattform
- Keine Systembrüche
- Fokus auf digitale Souveränität

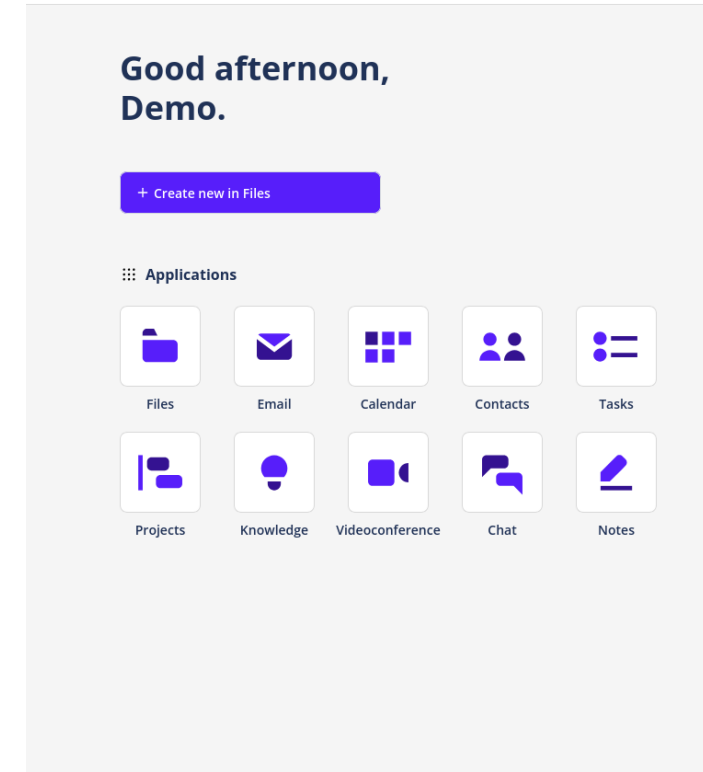


openDesk Umfang

- Datei-Management
- Mail, Adressbuch & Kalender
- Office
- Chat, Video & Sprachanrufe
- Projektmanagement
- Wiki
- Zentrale Benutzerverwaltung (SSO)



openDesk



openDesk Bewertung



Stärken

- Hoher Integrationsgrad
- Geringer Einführungsaufwand



Herausforderungen

- Befindet sich noch in der Entwicklung
- Begrenzte Erfahrungswerte im Schulbereich
- Hohe Anforderungen an Betrieb und Infrastruktur
- Ist zur Zeit ein «Monolith»

Nextcloud

Nextcloud Übersicht



Nextcloud als **modulare** Plattform

- Open-Source Plattform
- Ursprünglicher Fokus auf Datei-Management
- Erweiterbar durch Apps
- Fokus auf digitale Souveränität



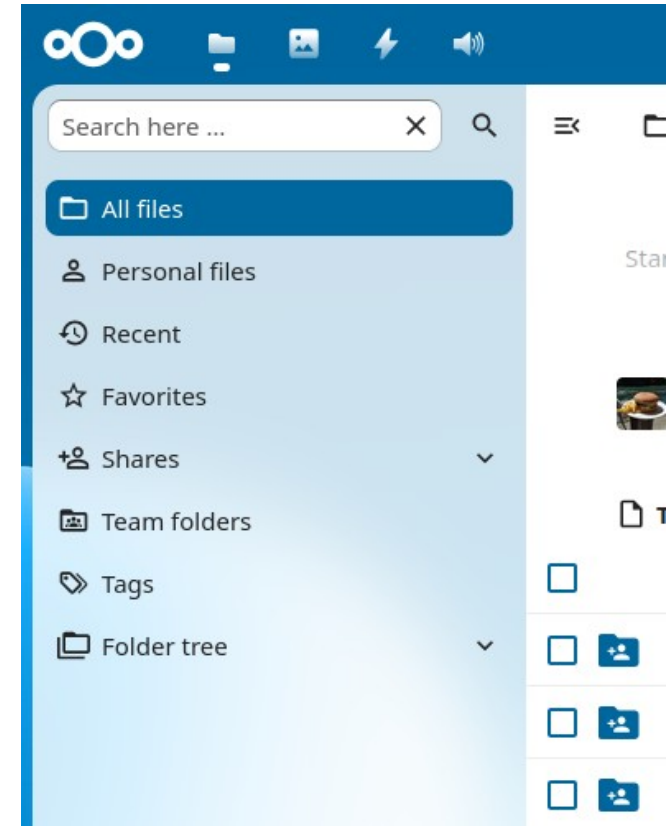
Nextcloud Umfang

Minimaler Funktionsumfang

- Datei-Management

Erweiterbar um

- Office
- Chat, Video & Sprachanrufe
- Projektmanagement
- Wiki
- Single Sign-On (SSO)



Nextcloud Bewertung



Stärken

- Modularer Aufbau
- Alles aus einem Guss
- Externe SSO Einbindung
- Grosse Community

Herausforderungen

- Komplexer Betrieb bei vielen Modulen



Nextcloud

OpenCloud

OpenCloud Überblick



Moderne **Cloud Native** Plattform

- Optimiert für den Betrieb in der Cloud
- Container basiert
- API-first Architektur
- Fokus auf Skalierbarkeit



OpenCloud

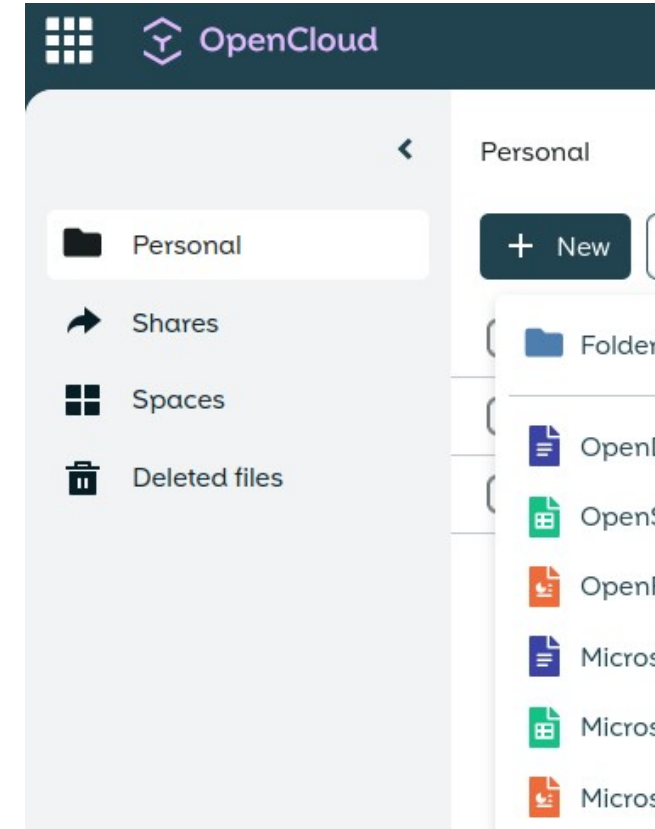
OpenCloud Umfang

Minimaler Funktionsumfang

- Datei-Management

Erweiterbar um

- Office
- Single Sign-On (SSO)



OpenCloud Bewertung



Stärken

- Moderne Architektur
- Hohe Performance

Herausforderungen

- Geringe Verbreitung im Bildungsbereich
- Chat & Video nur via Dritt-Lösungen
- Integrationsaufwand erforderlich



OpenCloud

Vergleich

openDesk vs. Nextcloud vs. OpenCloud



| Kriterium | openDesk | Nextcloud | OpenCloud |
|------------------|-----------------|-----------|--------------|
| Architektur | voll integriert | modular | cloud native |
| Integrationsgrad | hoch | hoch | tief |
| Flexibilität | tief | hoch | tief |
| Betriebsaufwand | hoch | mittel | tief |
| Office | ja | ja | ja |
| Externes SSO | nein | ja | ja |
| Schul-Ready | bedingt | hoch | zunehmend |
| Resultat | | | |

Fazit

Ist openDesk bereit für den Schulalltag?

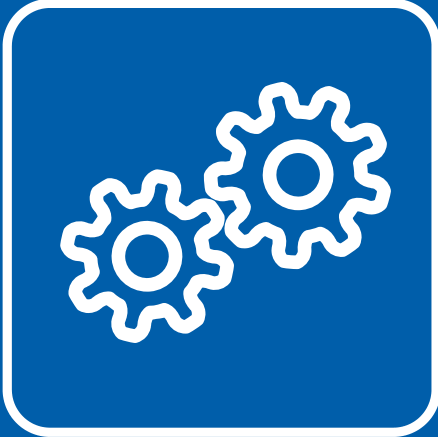
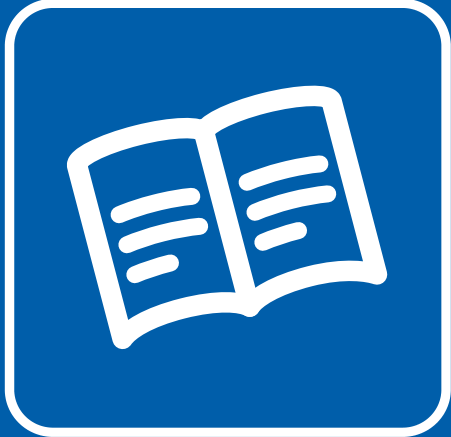
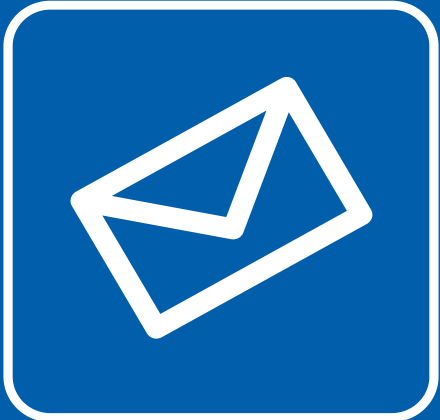


Lange Rede, kurz Sinn

- Nein

Bewährte Alternativen existieren. Wir empfehlen für den Schulalltag Nextcloud mit einem starken Partner einzusetzen.

Fragen?



Save the Date



Nächste Anlässe

- DigitUp (SwissICT): Dienstag, den 5. Mai 2026
- Uphill Conf: Freitag, den 8. Mai 2026
- Sommer Raclette: Donnerstag, den 18. Juni 2026
- Schichtwechsel: Freitag, den 4. September 2026
- B2B Töggälä: Mittwoch, den 21. Oktober 2026
- DINAcon: Mittwoch, den 18. November 2026
- Glühweinapéro: Freitag, den 18. Dezember 2026

Links



- Unsere Website
 - <https://www.stepping-stone.ch/>
- Die nächsten Anlässe
 - <https://www.swissict.ch/digitup-gv-2026/>
 - <https://uphillconf.com/#talks>
 - <https://www.stepping-stone.ch/schichtwechsel/>
 - <https://dinacon.ch/>



stepping stone AG

Wasserwerksgasse 7
3011 Bern

Telefon: +41 31 332 53 63
www.stepping-stone.ch
info@stepping-stone.ch