

Segment 2 – OER-Plattformbetreibende & technische Integrator:innen

(Kernsegment – Höchste Relevanz für den Design-Sprint)



Kurzbeschreibung / Rolle im System:

Dieses Segment stellt die technische Basis des EduFeed-Netzwerks dar. Plattformbetreibende und Integrator:innen sorgen dafür, dass Inhalte über das Nostr-Protokoll zugänglich, sicher und dezentral gespeichert werden. Sie profitieren von der technischen Interoperabilität, Reichweitensteigerung und Nachhaltigkeit, die EduFeed bietet, und bilden die infrastrukturelle Grundlage, auf der alle anderen Segmente aufbauen.

Rolle im EduFeed-Ökosystem

- Technische Partner, die EduFeed implementieren oder anbinden
- Zuständig für Datenübertragung und -synchronisation
- Ermöglichen Reichweite und Datenstabilität

Beispiele für Berufsgruppen

- OER-Plattformbetreiber:innen, Systemarchitekt:innen, Entwickler:innen
- Institutionelle IT-Abteilungen, Hochschulen, Bildungsnetzwerke

Motivationen / Treiber

- Interesse an offenen, interoperablen Systemen
- Effizienzsteigerung und Netzwerknutzen
- Austausch zwischen Plattformen

Ziele / Needs

- Nachhaltige Sicherung und Verfügbarkeit
- Sichtbarkeit & Reichweitensteigerung
- Einheitliche Schnittstellen & Protokolle
- Reduktion technischer Wartung

Pain Points / Probleme

- Fragmentierte Standards und Schnittstellen
- Fehlende Automatisierung in der Datenpflege
- Technische Redundanz und Mehraufwand

Technische Kompetenz

- Hoch (Entwicklungs- und Architekturkenntnisse)

Design-Implikationen

- Visuelle Kommunikation von Datenflüssen & API-Strukturen
- Dokumentations-UX: klar, modular, nachvollziehbar
- UX-Sprache darf technischer sein, aber verständlich bleiben