

Urner MCP-Server

Lokales Wissen für die KI von morgen

Was?

Ziel

- Schnittstelle für KI-Modelle schaffen, um auf aktuelle Urner Informationen zuzugreifen

Beispiele

- Abfallkalender
- das Kinoprogramm
- offizielle Regierungsmitteilungen
- etc.

Warum?

Das Problem

- Bei lokalen Themen **halluzinieren** KI-Modelle oft
- Im Training der KI-Modelle wurden **veraltete** Daten genutzt
- Web-Suche findet die richtigen Informationen nicht

Die Lösung

- Der Urner MCP-Server soll die **Brücke** zwischen Urner Datenquellen und KI-Modellen schlagen.

Ressourcen und Hilfsmittel

Technologie

- Model Context Protokoll (MCP)

Datenquellen

- News/RSS-Feeds (Zeitungen, Kanton Uri)
- Open-Data-Portale (opendata.swiss)
- Web-Scraping
- etc.

Tools

- MCP-fähige KI-Clients und MCP SDKs

Erwartungen

Konzept

- Welche Datenquellen sind in Uri verfügbar und wie können diese konsolidiert werden?
- Welche Möglichkeiten gibt es, den MCP-Server auch für Aktionen zu nutzen?

PoC

- Ein funktionierender MCP-Server, der eine lokale Datenquelle via KI-Chat abfragbar macht.

Outlook

Dieser Server könnte der Grundstein für einen "Urner AI-Hub" sein. Unternehmen, Gemeinden oder Tourismusorganisationen könnten ihre Daten über diesen Standard sicher und einfach für KI-Assistenten bereitstellen.

Challenge Owner

- Claudio Spizzi
digital cluster uri

d!gital cluster uri