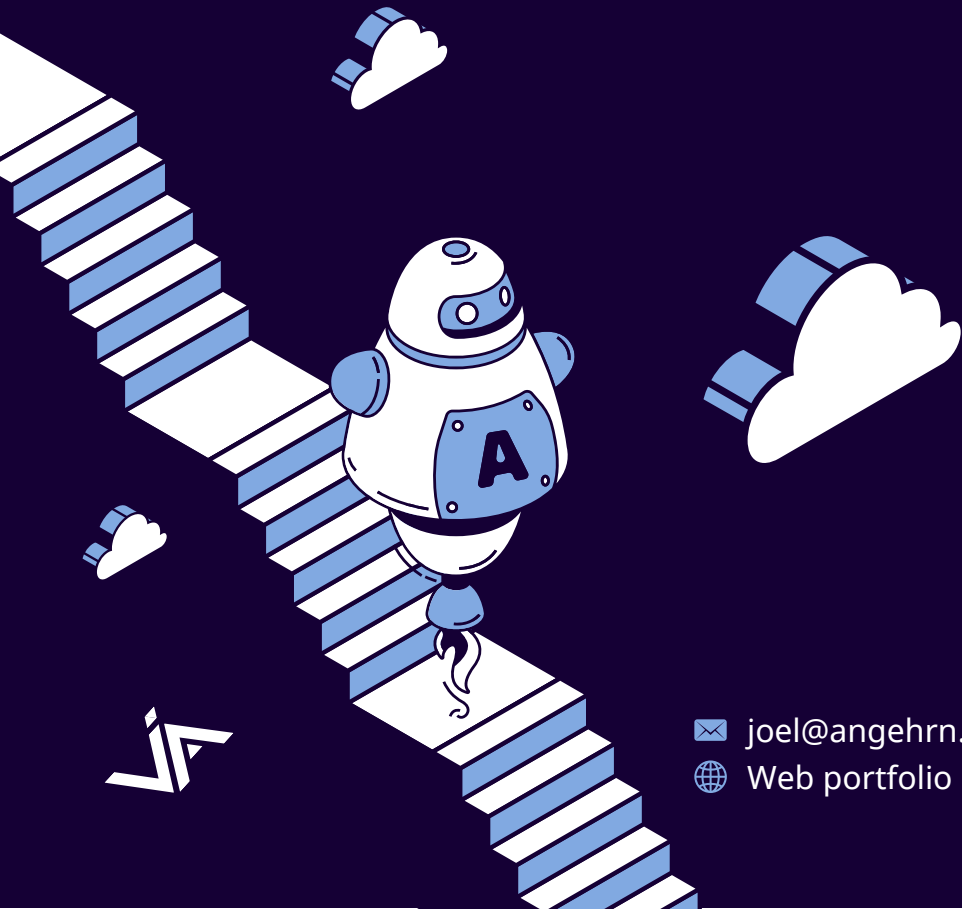


PORTFOLIO

Joel Angehrn

Softwareentwickler, SAP und Automation



✉ joel@angehrn.net

🌐 [Web portfolio ↗](#)

Schnittstellen

- Betreuung und Entwicklung von SAP PI/PO-Integrationen und API-Mappings
- Einführung von Health-Checks, Alerting und automatisierten Gegenmaßnahmen
- Fehler bestehender Prozesse analysieren, Root-Cause-Analyse durchführen und nachhaltige Fehlerbehebungen sowie Automatisierungen umsetzen

ABAP & Kern

- ABAP / ABAP Objects, Open SQL, CDS Views
- Dictionary, Dynpro / ALV, Funktionsgruppen, Batch-Programme
- SAP HANA Modellierung und Performance-Optimierung
- Debugging, Performance-Analysen, Benutzer- und Berechtigungsverwaltung
- Verarbeitung strukturierter Daten (XSD, XML, JSON)

Migrationsprojekte

- Altdaten (z. B. vtours) auf Ziel-SAP-Schema mappen, transformieren und validieren; XSD/XML-Prüfungen und Datenabgleich durchführen
- Cutover planen und durchführen: Runbooks erstellen, Datenladungen automatisieren, Cutover-Aufgaben koordinieren und Trockendurchläufe begleiten
- Rollback-Verfahren und Audit-Trails implementieren; Nachmigration: Verifikation und Reconciliation-Reporting durchführen



Robotic process automation

Python

PowerShell

SAP Automation APIs

KI/ML

- Planung, Aufbau und Betrieb von Automation-Umgebungen inklusive Server-Setup
- Python als Hauptsprache für Prozessautomatisierung; PowerShell für Server-Automatisierungen
- Entwicklung und Wartung von REST-, SOAP- und internen API-Integrationen
- Integration und Training von KI/ML-Modellen mit internen Daten
- Aufbau automatisierter Workflows für E-Mails, Rechnungen und Kundendaten
- Monitoring, Wartungssupport und Incident-Handling

Unter NDA



Personal projects

Python

spaCy

Next.js

Node.js

PostgreSQL

OpenAI

University Course Finder



GitHub link

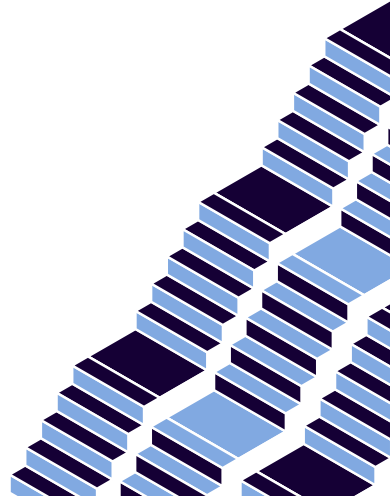
- Ich habe ein durchsuchbares, mehrsprachiges Kursverzeichnis entwickelt und KI-gestützte Passungsvorschläge implementiert.
- Stack: *Next.js, Node.js, Python, OpenAI, PostgreSQL*

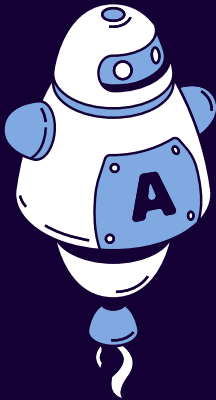
KI-Sentimentanalyse



GitHub link

- Ich habe Reddit-Beiträge analysiert, um Stimmung und Themen von internationalen Studierenden in der Schweiz zu messen.
- Stack: *Python, Hugging Face, spaCy, PostgreSQL, Docker*





Joel Angehrn

Softwareentwickler, SAP und Automation

joel@angehrn.net

Web portfolio ↗

