

Fabian Oliver Eberhardt

Backend-Entwickler · Java & KI

ADRESSE Alte Hofmühlgasse 11A · 3140 Sankt Pölten
TELEFON +43 664 9409204
E-MAIL office@fabianoliver.at
WEB fabianoliver.at
LINKEDIN linkedin.com/in/fabian-oliver-eberhardt



01 · KURZPROFIL

Ich entwickle Backends mit Java und Spring Boot und arbeite bei Bedarf auch im Frontend mit React. Am meisten begeistert mich KI: Ich baue sie mit MCP und LLM-APIs in Anwendungen ein und nutze sie auch selbst beim Entwickeln. Dabei arbeite ich mit Claude Code und sichere die Ergebnisse mit Tests und Code-Review ab. Seit 2022 sammle ich Praxis in der Softwareentwicklung. In meiner Freizeit entstehen eigene KI-Projekte.

02 · BERUFSERFAHRUNG

Softwareentwickler — nebenberuflich selbständig // Astro · Spring Boot · Angular · MongoDB Aug. 2023 - heute

- Design und Entwicklung responsiver Websites für vier Kunden
- Entwicklung einer Web-App zur Kontaktverwaltung, die mehr Felder bietet als Telefonkontakte

Praktikant Softwareentwicklung (KI) — apichap solutions FlexCo // Python · Java · MCP · KI Aug. 2026 - Sep. 2026

- Aufbau einer Test-Pipeline mit LLM-Prüfung in GitLab CI zur Evaluierung der KI-Chat-Funktionen von MCP-Builder.ai
- Erweiterung der Plattform um einen MCP-Proxy mit „Smart Context Reduction“: Paginierung und Filterung sparen Tokens
- Optimierung von System-Prompt, Guardrails und LLM-Setup, abgesichert durch eigene Testfälle
- Entwicklung eines Audit-Tools, das MCP-Server mit statischen Regeln auf Konfiguration und Best Practices prüft

Cyber-Grundwehrdiener — Bundesheer, Cyber Sicherheitszentrum Wien // Python Feb. 2025 - Juli 2025

- Weiterentwicklung einer Software zur Verteilung georeferenzierter Karten und Satellitenbilder
- Teilnahme an der internationalen NATO-Cyberabwehrübung „Locked Shields“

Junior Softwareentwickler — logi.cals GmbH // Java · JUnit · RCPTT · Jenkins · Groovy Aug. 2024 - Jan. 2025

- Mitarbeit im Scrum-Team an der Weiterentwicklung des FBD-Editors (Function Block Diagram) in Java/Eclipse
- Erstellung von JUnit- und RCPTT-Tests, Jenkins-Jobs und Groovy-Skripten
- Konzeptstudien und Release-Tests

Praktikant Softwareentwicklung — logi.cals GmbH // Java · JUnit · Gherkin Juli 2022 & Juli 2023

- Implementierung von Features, Usability-Optimierungen und Modellregeln zur statischen Code-Analyse

03 · AUSBILDUNG

FH Hagenberg — Software Engineering (BSc), mit HTL-Anrechnung 2025 - vorauss. 2027 · 5. Semester

- Schwerpunkte: Softwareentwicklung (Java, C#, C, C++), Web-Programmierung (React, Angular), Usability Engineering
- Bachelorarbeit: Analyse, Vergleich und Erweiterung des Versionsverwaltungssystems Jujutsu

HTL Sankt Pölten — Informatik 2019 - 2024

- Diplomarbeit (Theorieteil): Versionsverwaltung mit Git, von Branching- und Merging-Strategien bis zu Workflows im Team
- Austrian Cyber Security Challenge (ACSC) 2023: 4. Platz, Kategorie Schüler

04 · PROJEKTE

Rechnungs-Web-App mit KI-Integration — zackig-app.at // Spring Boot · React · Supabase · Docker · Gemini

Freizeitprojekt, in Entwicklung, für Selbständige in Österreich; KI liest Firmendaten aus Rechnungen, Assistent mit Diktat.

Diplomarbeitsprojekt HTL (Praxisteil) // Flutter · Angular · Spring Boot · MSSQL

Im Team entwickelter App-Prototyp zur Förderung regionaler Projekte; eigener Teil: Backend mit Spring Boot.

05 · SKILLS & SPRACHEN

BACKEND Java Spring Boot REST-API Python SQL PostgreSQL Supabase
AI MCP LangChain LLM-APIs Prompt-Design Claude Code
FRONTEND React TypeScript JavaScript HTML CSS Astro
TESTING JUnit RCPTT Gherkin LLM-Evals
TOOLS Git Docker Maven Jenkins Jira Postman Linux CI/CD
SPRACHEN Deutsch (Muttersprache) Englisch (B2)