Kacper Zaleski

AI / Machine Learning Engineer

Wien, Österreich kacperzaleski.com · github.com/kacperzaleski · linkedin.com/in/kacper-zaleski

Profil

AI-Absolvent (JKU Linz) mit praktischer Erfahrung in Deep Learning, Datenpipelines und Full-Stack-Entwicklung, im Krankenhausumfeld, in einer Bank und in der universitären Forschung. Ich arbeite sicher zwischen Modelltraining, Data Engineering und Softwareentwicklung und beginne gerade das Masterstudium Artificial Intelligence.

Berufserfahrung

Jun 2024 – Dez 2024
Programmierer, *Medizinische Universität Wien*, Wien
Kuratierung hochdimensionaler Intensivmedizin-Daten und Entwicklung einer Datenpipeline für nachgelagerte ML-Modelle.

Apr 2023 – Apr 2024
Full-Stack-Entwickler, *Raiffeisen Bank International*, Wien
Entwicklung von Backend und Frontend eines internen Budgetverwaltungsservice; PowerBI-Dashboards für internationale Budgetauswertungen.

Jul 2021
Praktikant, *Evolit Consulting GmbH*, Wien
Entwicklung einer Marketing-Website für ein neues Unternehmensangebot.

Jul 2019
Praktikant, *Raiffeisen Informatik Technical Services*, Wien
Erstellung einer neuen Homepage, Fehleranalyse in SAP-Systemen und Umsetzung von SharePoint-Workflows.

Ausbildung

2026 – heute
M.Sc. Artificial Intelligence, *Johannes Kepler Universität (JKU) Linz*

2022 – 2026
B.Sc. Artificial Intelligence, *Johannes Kepler Universität (JKU) Linz*
Bachelorarbeit: Deep-Learning-Ansätze für die Übersetzung medizinischer CT/PET-Bilder, einschließlich diffusionsbasierter generativer Modelle (Schrödinger-Brücke, konditionales Denoising, gepaartes Training).

2017 – 2022
Reife- und Diplomprüfung, Informatik, *HTL Spengergasse*, Wien
Diplomarbeit zu DevOps: CI/CD-Pipelines, Containerisierung mit Docker und Monitoring.

Technische Kenntnisse

Programmiersprachen	Python, Java (Spring), JavaScript, SQL
Machine Learning	PyTorch, Deep Learning, diffusionsbasierte generative Modelle, Grundkenntnisse in NLP, RL und Computer Vision
Daten	Design von Datenpipelines, Kuratierung hochdimensionaler Daten, pandas
DevOps & Tools	Docker, CI/CD, Monitoring, Git
Web & BI	Full-Stack-Webentwicklung, PowerBI

Sprachen

Deutsch (Fließend) · Englisch (Fließend) · Polnisch (Muttersprache)

Interessen

Pfadfinder
Seit 15 Jahren aktiv; verantwortlich für Gruppen-Website und Office-365-Administration, Jugendbetreuung sowie externe Beiträge zu SCOREG (der österreichweiten Mitgliederplattform der Pfadfinder und Pfadfinderinnen Österreichs).

Sonstiges
Skifahren und Outdoor-Aktivitäten.