Anna Lehmann

Senior AI Engineer

anna.lehmann@email.de ◆ +49 160 73920481 ◆ München ◆ linkedin.com/in/annalehmann

Profil

Senior AI Engineer mit 8 Jahren Erfahrung in Machine Learning, davon fast 4 Jahre mit Verantwortung für LLM-Produkte in der Versicherungsbranche. Fachliche Leitung von 5 Engineers, Architektur von RAG- und Agenten-Systemen sowie Einführung von Evaluation und Guardrails für den produktiven Einsatz. Erfahrung mit EU AI Act und Datenschutz.

Berufserfahrung

Senior AI Engineer

Isarversicherung AG — München — 01/2023 - heute

- Architektur einer LLM-Plattform für die Schadenbearbeitung, **65 %** der E-Mails automatisch klassifiziert und vorausgefüllt
- Fachliche Leitung von 5 Engineers mit Code-Reviews, Architekturentscheidungen und Mentoring
- Agenten-Systeme mit Tool-Calling für Vertragsauskünfte, Antwortgenauigkeit im Testset von 78 % auf 93 %
- Guardrails und Evaluation mit 1.200 Testfällen, Dokumentation der Risikoklasse nach EU AI Act

AI Engineer

Alpenblick Data Solutions GmbH — München — 03/2020 - 12/2022

- NLP-Modelle zur Dokumentenextraktion aus Rechnungen und Verträgen, 96 % Genauigkeit bei 14 Feldtypen
- Migration des Trainings auf Azure Machine Learning, Rechenkosten um 35 % gesenkt
- Bereitstellung von Modellen mit Docker und Kubernetes für 4 Kundenprojekte

Data Scientist

Bayerische Messtechnik GmbH — Augsburg — 11/2018 - 02/2020

- Anomalieerkennung in Sensordaten von 300 Maschinen mit scikit-learn und Zeitreihenmodellen
- Dashboards für Instandhaltung und Qualität mit Python und SQL
- Vorhersage von Werkzeugverschleiß an 40 Fräsmaschinen, ungeplante Stillstände um 15 % reduziert

Ausbildung

Master of Science Informatik

Technische Universität München
Machine Learning
München
10/2016 - 10/2018

Bachelor of Science Mathematik

Universität Augsburg
Mathematik
Augsburg
10/2013 - 09/2016

Kenntnisse

LLM	—	RAG	—	Agenten-Systeme	—	Evaluation
Guardrails	—	NLP	—	Azure Machine Learning	—	Kubernetes
Python	—	EU AI Act				

Sprachen

Deutsch — Muttersprache
Englisch — C1
Französisch — B1

Zertifikate

Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate

Microsoft
06/2023

Deep Learning Specialization

DeepLearning.AI (Coursera)
09/2019