

Über mich

Als KI-Ingenieur mit Fokus auf Machine Learning, Deep Learning und Datenanalyse strebe ich danach, innovative Lösungen zur Optimierung von Marketingprozessen zu entwickeln. Ich bringe Erfahrung in der Modellierung von Kundenverhalten, Personalisierung, automatisierter Kampagnensteuerung und Datenvisualisierung mit. Mein Ziel: Die kreative Verbindung von Technologie und Marketing, um personalisierte Kundenerlebnisse und messbaren Mehrwert zu schaffen.

Ausbildung

● Master of Science Automatisierungstechnik

FH Westküste

03/2022 – 03/2024

Heide, SH, Germany

- Masterarbeit : Die Entwicklung eines Segmentierungsmodells (CNN models)
- Gesamtenote : 2.4
- **Masterarbeit:** Entwicklung eines semantischen Segmentierungsmodells mit CNNs zur Flächenklassifizierung.
- Fächern : Machine Learning, Deep learning, Data Science, Cyber security, Digital Bildverarbeitung

● Machine/Deep Learning zoomcamp

<http://mlzoomcamp.com/>

09/2024 – 01/2025

Online

- Praxisausbildung mit Projekten zu ML, MLOps, Deployment

● Data Analytics Job Simulation on Forage

Deloitte Australia

04/2025

Online

- Datenanalyse mit Excel, Tableau, Forensik und Dashboard-Erstellung

Kompetenzen

Technik

- **Sprachen/Tools:** Python, TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, Flask, Streamlit, Docker, Git, SQL, Google Cloud, AWS
- **ML/DL-Kompetenz:** Klassifikation, Segmentierung, NLP, Kundenverhaltensanalyse
- **Marketing-Fokus:** Personalisierung, Lead-Scoring, Kundenfeedbackanalyse, visuelle & textuelle Content-Generierung
- **Datenanalyse & Visualisierung:** Pandas, Seaborn, Matplotlib, Plotly
- **Crossmedia/Interdisziplinäre Tools:** Streamlit-Apps, Web-Interfaces, Flask-basierte Dashboards

Berufserfahrung

● Kreditbewertung & Lead-Scoring

Eigenes Projekt

11/2024 – 12/2024

Online

- Modellierung verschiedener Kundenprofile zur Vorhersage von Kreditwürdigkeit
- Aufbau einer benutzerzentrierten Oberfläche für Sales & Marketing-Nutzung

● KI-Projekt – Kundenverhaltensanalyse & Betrugserkennung

Eigenes Projekt

01/2025 – 02/2025

Online

- Entwicklung eines vollständigen MLOps-Systems zur Erkennung von Anomalien in Banktransaktionen
- Anwendung: Frühwarnsysteme für Marketing- und CRM-Teams

● ML-Ingenieur (Forschung & Entwicklung)

FH Westküste

03/2023 – 03/2024

Heide

- Entwicklung eines semantischen Segmentierungsmodells (U-Net + ResNet) zur Klassifizierung von Satellitenbildern.
- Bereitstellung über Docker & Streamlit zur interaktiven Nutzung.
- Anwendung in Umweltanalyse und Planung (Windenergie).
- Technologien: Python, TensorFlow, Docker, Streamlit, Linux

● Softwareentwicklung

NETCODE

10/2013 – 10/2015

Yaounde, CE, Cameroon

- Entwicklung von Python-/C++-Lösungen zur Optimierung von Unternehmensprozessen.
- Beratung, technische Analyse und Pre-Sales-Support.
- Teamkoordination und technischer Kundensupport.

Relevante Projekte

- **Sentimentanalyse & Kundenfeedback** – Aufbau eines Modells zur Analyse von Kundenbewertungen (NLP, Textklassifikation)
- **Content-Generierung mit KI** – Entwicklung von Bild- und Text-KI-Modellen für Marketing-Kampagnen
- **Automatisierung von ML-Workflows** mit Docker, GitHub Actions, CI/CD Pipelines

Referenzen

Patrice Kemoe

CEO, NetCode

patricekemoe@net-code.biz

John - Harry Wieken

My supervisor for my Master's thesis, FH Westküste

wieken@fh-westkueste.de

Soft Skills Teamarbeit

Datazoomcamp Machine Learning

- Kreatives, problemlösendes Denken bei der Umsetzung datengetriebener Marketinglösungen
- Enges Arbeiten mit interdisziplinären Teams: Marketing, IT, Design
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit in Deutsch (C1) und Englisch (B1)

Sprachen

Deutsch

- Sehr gute mündliche und schriftliche Sprachkenntnisse (C1)

Französisch

- Muttersprache Niveau

Englisch

- Sehr gute mündliche und schriftliche Sprachkenntnisse (B1)