Markus Lindner

Senior Data Scientist

Senior Data Scientist mit 9 Jahren Berufserfahrung in Beratung, Handel und Logistik. Mein Schwerpunkt sind Nachfrageprognose, Bestands- und Tourenoptimierung sowie der stabile Betrieb von Modellen auf Azure Machine Learning. Ich begleite Use Cases von der Problemdefinition mit dem Fachbereich bis zum Monitoring und führe ein kleines Team fachlich.

markus.lindner@email.de | +49 170 52918364 | Hamburg | linkedin.com/in/markuslindner

BERUFSERFAHRUNG

Senior Data Scientist

04/2022 - heute

Hanseatische Logistik Gruppe AG — Hamburg

- Nachfrageprognose für 40.000 Artikel in 14 Lagern mit LightGBM aufgebaut, Überbestände um 11 % reduziert
- Tourenplanung mit Operations Research in Python neu modelliert, Fahrleistung der Regionalflotte um 7 % gesenkt
- Standards mit MLflow und Azure Machine Learning eingeführt, Release-Zyklus für Modelle von 6 auf 2 Wochen verkürzt
- Fachliche Führung von 4 Data Scientists mit Code-Reviews, Roadmap-Planung und Einarbeitung neuer Kolleginnen

Data Scientist

07/2019 - 03/2022

Nordlicht Handelsgesellschaft mbH — Hamburg

- Absatzmodelle für 300 Filialen entwickelt, Abschriften bei Frischware innerhalb eines Jahres um 9 % gesenkt
- Zentralen Feature Store in SQL und PySpark aufgebaut, inzwischen von 5 Teams für 20 Modelle genutzt
- Kausale Inferenz mit Difference-in-Differences für die Bewertung von Promotions im Category Management eingesetzt
- Dashboards in Tableau für Vertriebsleitung und Einkauf erstellt, wöchentlich von rund 60 Personen genutzt

Data Scientist

10/2017 - 06/2019

Elbwerk Data Consulting GmbH — Hamburg

- Analyse- und Prognoseprojekte für 6 Kunden aus Industrie und Handel von der Datenanalyse bis zum Prototyp umgesetzt
- Predictive-Maintenance-Modell für Förderanlagen entwickelt, ungeplante Stillstände im Pilotwerk um 20 % reduziert
- Workshops zur Priorisierung von Use Cases mit Fachbereichen moderiert und Business Cases mitgerechnet
- Datenanalysen mit Python und SQL für 2 Ausschreibungen erstellt, beide Aufträge gewonnen

ZERTIFIKATE

Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate

09/2022

Microsoft

Professional Scrum Product Owner I

03/2023

Scrum.org

KENNTNISSE

Python
PySpark
SQL
LightGBM
Operations Research
MLflow
Azure Machine Learning
Tableau
Nachfrageprognose
Kausale Inferenz

AUSBILDUNG

Master of Science

10/2015 - 09/2017

Universität Hamburg

Hamburg

Physik, Schwerpunkt Statistische Physik

Bachelor of Science

10/2012 - 09/2015

Universität Hamburg

Hamburg

Physik

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Schwedisch	B1