

LARS KLEINEMEIER

Mathematiker, M.Sc.

+491704731253

Bielefeld, Deutschland

@ lars.kleinemeier@posteo.de



BERUFSERFAHRUNG

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Universität Bielefeld

04/2021 - 03/2023 Bielefeld, Deutschland

- Forschung im Bereich Modulformen und deren Anwendung in der Zahlentheorie und arithmetischen Geometrie
- Organisation von Nachwuchskonferenzen
- Betreuung und Leitung vom Übungsbetrieb verschiedener Veranstaltungen

BILDUNG

Master – Mathematik

Universität Paderborn

10/2018 - 03/2021

Abschlussarbeit: CM Traces of Modular Forms with Complex Multiplication

Abschlussnote: 1,0 (mit Auszeichnung)

Bachelor – Mathematik

Universität Paderborn

10/2016 - 09/2018

Abschlussarbeit: Algebraic Geometric Codes

Abschlussnote: 2,3

Bachelor – Informatik

Universität Paderborn

10/2013 - 09/2016

Ohne Abschluss

Abitur

Gymnasium Nepomucenum Rietberg

2013

Abiturnote: 2,4

BERUFSSPEZIFISCHE WEITERBILDUNGEN

Machine Learning Engineering

neuefische GmbH

07/2023

4-wöchiges Bootcamp um den Aufbau von ML-Systemen in der Produktion anhand von praktischen Aufgaben zu verstehen: Im Laufe des Kurses wurden die Bereiche Software-Engineering für Data Science, Deployment und Monitoring von ML Systemen in Google Cloud Service behandelt.

Data Scientist

alfatraining Bildungszentrum GmbH

03/2023 - 06/2023

4-monatige Weiterbildung um praktische Einblicke in die verschiedenen Tätigkeitsbereiche des Data Scientists und Data Engineers zu erhalten

- Deep Learning: sehr gut (100 / 100 Punkten)
- Machine Learning: sehr gut (97 / 100 Punkten)
- Data Analytics: sehr gut (100 / 100 Punkten)
- Data Engineer: sehr gut (92 / 100 Punkten)

STÄRKEN



Strukturierte & analytische Arbeitsweise



Lernbereitschaft



Engagement

Studentisches Mitglied in verschiedenen Gremien der akademischen Selbstverwaltung, Betreuer von Sommerschulen für Schüler*innen

FIND ME ONLINE



LinkedIn

www.linkedin.com/in/larskleinemeier



GitHub

https://github.com/larsklei

TECH STACK

Programmiersprachen

Python

SQL

LaTeX

Data

NumPy

pandas

Plotly Express

Jupyter

matplotlib

Seaborn

Machine Learning

scikit-learn

XGBoost

TensorFlow

Keras

Optuna

MLflow

imbalanced-learn

Software-Engineering & DevOps

fastAPI

PyTest

GIT

Docker

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

fließend

AUSWAHL AN VORLESUNGEN

Mathematik des maschinellen Lernens

Grundlegende Mastervorlesung über statistische Lerntheorie und maschinelles Lernen

Note: 1,0

Computational Dynamics 1

Numerische Untersuchung von dynamischen Systemen mithilfe von MATLAB

Note: 1,0

Mathematische Statistik

Grundlegende Bachelorvorlesung in Schätzertheorie, Konfidenzintervalle, Bayessche Statistik

Note: 1,3

INTERESSEN



Radsport



Brett- und Videospiele