

SILAS MEDERER

Aufstrebender Data Scientist und Solution Engineer. Neben Erfahrungen im Bereich des Web-Development bringe ich einen Bachelor of Science mit starkem Fokus auf Statistik, sowie eine besonders strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise mit. Meine persönlichen Interessen sind Radwandern und Outdoor-Sports.



CONTACT

- ✉ mederersilas@gmail.com
- ☎ +49 17658883271
- 🌐 @sls-mdr
- in @Silas Mederer

SKILLS

Programming

Python

SQL

UNIX

Java

LaTeX

HTML/CSS

Software & Tools

Daten Analyse

(numpy, scipy, pandas)

Machine Learning

(tensorflow, keras, sklearn)

Visualisation

(matplotlib, seaborn, plotly)

Deployment

(GCP, AWS)

Git

Excel

Tableau

Stata, SPSS

GSuite, Office

Analytische Fähigkeiten

Statistik

Raum Analyse

Quantitative Analyse

Zeitreihen

NLP

Operating Systems

MacOS

Windows

Linux

Languages

German

English

BERUFSERFAHRUNG

- 08/2020 bis 11/2020

neuefische GmbH, Hamburg

Trainee: Data Science

Intensiv-Coding-Bootcamp - 540 Stunden praktisches Programmieren, mit einem digitalen Abschlussprojekt. **Eigene Projekte:** auf Github **Techstack:** Python, Pandas, sklearn, NumPy, Matplotlib, Seaborn, SciPy, SQL, TensorFlow, Keras, AWS, GCP, UNIX, Git
- 07/2019 - 08/2020

ARD aktuell, Hamburg

Webmaster-Team

Betreuung der Redaktion bei Fragen rund um das CMS und die Funktionalität der Seite www.tagesschau.de. Außerdem Bearbeitung von Tickets für den täglichen Support. **Eigenes Projekt:** Dashboard zur Bewertung der Reichweite verschiedener Kanäle **Techstack:** Python, APIs, UNIX
- 05/2018 - 07/2020

ASTA Universität Hamburg, Hamburg

Vorsitzender

Gewählter Vorsitzender des Allgemeinen Studierendenausschusses der Uni Hamburg. Interessenvertretung von 38.000 Studierenden gegenüber der Behörde, Stadt und in der Universität. **Eigene Projekte:** Migration und Relaunch der Homepage, Restrukturierung des Haushaltes und der Abläufe **Techstack:** CMS, KMS, UNIX
- 06/2016 - 08/2019

CEN Outreach, Hamburg

Webmaster

Betreuung verschiedener Homepages und technischer Infrastruktur des CEN Outreach, Exzellenzclusters CLICCS und der School of Integrated Climate System Science. **Eigene Projekte:** Relaunch der SICSS Homepage **Techstack:** CMS, HTML, CSS

SCHULISCHE AUSBILDUNG

- 10/2019 - 09/2021

Universität Hamburg, Hamburg

B.A. Politikwissenschaften

Schwerpunkt: Quantitative Methoden und Statistik

erwarteter Abschluss: 1,9
- 10/2011 - 09/2015

Philipps-Universität, Marburg

B.Sc. Geographie

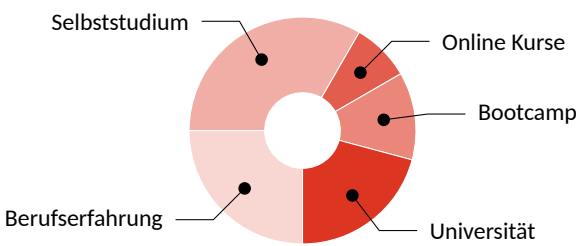
Schwerpunkt: Wirtschaftsgeographie, Statistik und Geographische Informationssysteme

Abschluss: 2,4

GENERAL SKILLS

- Regression
- Statistik
- Problemlösung
- Klassifikation
- Deep Learning
- Data Science
- Agile Methoden
- Clustering
- Lern- Reisebereitschaft

WOHER MEIN WISSEN KOMMT



CERTIFICATES

- Getting Started with AWS ML
- Data Science Math Skills