# 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) **GSuite**, Office Git **Excel** Tableau Stata, SPSS Analytische Fähigkeiten

Statistik Raum Analyse **Quantitative Analyse** Zeitreihen **NLP Operating Systems** 

**MacOS** Windows Linux Languages German

# **CERTIFICATES**

**English** 

**Getting Started with AWS ML Data Science Math Skills** 

## **STATE OF THE PROPERTY OF THE**

m 08/2020 bis 11/2020

Trainee: Data Science neuefische GmbH, Hamburg

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

**1** 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,

**6** 05/2018 - 07/2020

Vorsitzender • AStA Universität Hamburg, Hamburg

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

**6** 06/2016 - 08/2019

Webmaster **♀** CEN Outreach, Hamburg

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** 

B.A. Politikwissenschaften **Q** Universität Hamburg, Hamburg

Schwerpunkt: Quantitative Methoden und Statistik erwarteter Abschluss: 1,9

**10/2011 - 09/2015** 

B.Sc. Geographie Philipps-Universität, Marburg

Schwerpunkt: Wirtschaftsgeographie, Statistik und Geographische Informationssysteme Abschluss: 2,4

# **GENERAL SKILLS**

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

#### WOHER MEIN WISSEN KOMMT

