

SILAS MEDERER

Aufstrebender Data Scientist und Solution Engineer. Neben Erfahrungen im Bereich des Web-Developments 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.



KONTAKT

✉ mederersilas@gmail.com
☎ +49 17658883271
📧 @sils-mdr
in @Silas Mederer

FÄHIGKEITEN

Programming

Python ●●●●●●
SQL ●●●●●●
UNIX ●●●●●●
Java ●●●●●●
LaTeX ●●●●●●
HTML/CSS ●●●●●●

Software & Tools

Daten Analyse ●●●●●●
(numpy, scipy, pandas)
Machine Learning ●●●●●●
(tensorflow, keras, sklearn)
Visualisation ●●●●●●
(matplotlib, seaborn, plotly, ggplot)
Deployment ●●●●●●
(GCP, AWS)
GSuite, Office ●●●●●●
Git ●●●●●●
Excel ●●●●●●
Tableau ●●●●●●
Stata, SPSS ●●●●●●

Analytische Fähigkeiten

Statistik ●●●●●●
Raum Analyse ●●●●●●
Quantitative Analyse ●●●●●●
Zeitreihen ●●●●●●
Nat. Language Processing ●●●●●●

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: lineare Regression zur Preisvorhersage (linear Regression, Lasso, Ridge), Klassifikationsmethoden zur Vorhersage von Kundenabwanderungen im ZEITVerlag Hamburg (Random Forest, DNN, Logistic Regression, KNN, SVM), Klassifikation von Kreditausfällen (XGBoost, Adaboost, Naive Baise), Clustering von Kundengruppen (DBSCAN, Mean Shift)

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 Webseite (www.tagesschau.de). Außerdem Bearbeitung von Tickets für den täglichen Support.

Eigenes Projekt: Dashboard zur Bewertung der Reichweite verschiedener Formate

Techstack: Python, APIs, UNIX

📅 05/2018 - 07/2020

📍 AStA Universität Hamburg, Hamburg

Vorsitzender

Gewählter Vorsitzender des Allgemeinen Studierendenausschusses der Universität 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 Hompages 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 (GIS)
Abschluss: 2,4

FÄHIGKEITEN

Regression

Statistik

Problemlösung

Klassifikation

Deep Learning

Data Science

Agile Methoden

Clustering

Datenbanken

API

Objektorientierung

Motivation

Teamfähigkeit

ZERTIFIKATE

Getting Started with AWS Machine Learning

Data Science Math Skills