

SEBASTIAN STERNBERG



@ sebastian-sternberg@posteo.de github.com/sebastiansternberg
in linkedin.com/in/sebastian-sternberg-4b4268b9 sebastiansternberg.github.io

ARBEITSERFAHRUNG

Data Scientist // Assistant Manager

KPMG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft AG

📅 Oktober 2019 – Aktuell 📍 Mannheim, Karlsruhe, Frankfurt

- Team lead Natural Language Processing (NLP)
- Informationsextraktion aus Dokumenten (OCR, Machine Learning, regelbasierte Methoden)
- Schnittstellentätigkeit zwischen Data Science Team und Management
- Stake-holder Kommunikation und Projektmanagement
- Sektorexpertise: öffentlicher Sektor, Finanzwirtschaft, Health Care

Freelancer für statistische Beratung

Deutsche Bundesbank; Geschäftsstelle für Qualitätsicherung Hessen (GQH); ResponDi

📅 September 2016 – Aktuell 📍 Mannheim, Frankfurt

- Deutsche Bundesbank: R-Workshops zu Machine Learning/Deep Learning
- GQH: R-Workshop & statistische Beratung zur Automatisierung von Analysen
- ResponDi: Statistische Beratung zur Analyse von Big Data für Marketingzwecke

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Universität Mannheim, Lehrstuhl für quantitative sozialwissenschaftliche Methoden

📅 September 2015 – Aktuell 📍 Mannheim

- Dissertationstitel: No Public, No Power? Analyzing the Importance of Public Support for Constitutional Review with Novel Data and Machine Learning Methods
- NLP, Machine Learning, Inferenzstatistik
- Publication of the Year Award, Titel "How cross-validation can go wrong and what do to about it"
- Implementation von NLP Machine Learning Methoden (Python & R)
- Dozent für Statistik & Advanced Quantitative Methods
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf internationalen Konferenzen

KOMPETENZEN

• Programmierung

R Python Stata spacy Keras
scikit learn pandas

• Deployment

Git CI/CD Scrum DevOps
Docker/Kubernetes

• Methoden

Machine Learning Deep Learning
Webcrawling Data Visualization
Generalized Linear Models GATE

• Sprachen

Deutsch ●●●
Englisch ●●●
Französisch ●●●

AUSBILDUNG

Doktorand Graduate School of Economic and Social Sciences

Universität Mannheim, Lehrstuhl für Quantitative Methoden

📅 September 2015 – Juni 2019

M.A. Doppelabschluss Public Administration

Universität Konstanz, Instituts d'études politiques Grenoble (FR)

📅 September 2013 - August 2015

- Gesamtnote 1,1

B.A. Politikwissenschaft, Beifach Öffentliches Recht

Universität Mannheim

📅 September 2010 - August 2013

- Gesamtnote 1,6

Abitur

Thomas-Mann-Gymnasium Stutensee

📅 Juli 2009

- Gesamtnote: 1,7