

JOEL BECK



BILDUNGSWEG

seit
09/2020

- **Georg - August - Universität Göttingen**
Master of Science: Angewandte Statistik
 - Aktuelle Durchschnittsnote: 1,0 (Top 1%)
 - Schwerpunkte Machine Learning & Deep Learning
 - Masterarbeit über Recommender Systems mit NLP

12/2018
|
08/2018

- **University of Oslo**
ERASMUS Auslandssemester

03/2020
|
09/2016

- **Universität Mannheim**
Bachelor of Science: Wirtschaftsmathematik
 - Abschlussnote: 1,2 (Top 10%)
 - Schwerpunkte Stochastik und Optimierung



PRAXISERFAHRUNG

01/2023
|
11/2022

- **Praktikum: Data Scientist**
eoda GmbH Kassel
 - Datenaufbereitung, Feature Engineering, Modellierung und Design bzw. Infrastruktur von Projekten
 - Veröffentlichung von Blogbeiträgen über das [Tidyverse](#) und die Pandas Bibliothek

09/2022
|
10/2021

- **Tutorenstelle Göttingen**
Masterkurs Econometrics I

04/2022
|
04/2021

- **Hiwi-Job Göttingen**
Lehrstuhl für Statistik
 - Entwicklung und Dokumentation von [Liesel](#), ein R & Python Framework für Bayesian Regressionsmodelle

06/2020
|
03/2020

- **Praktikum: Content Creator**
Studybees GmbH Mannheim
 - Entwicklung und Durchführung von Onlinekursen über Statistik & Ökonometrie

2020
|
2018

- **Tutorenstelle Mannheim**
Bachelorkurs Wahrscheinlichkeitstheorie



STIPENDIUM

2023
|
2016

- **Stiftung der deutschen Wirtschaft**
 - Verliehen für akademische Leistungen und soziales Engagement

KONTAKT

✉ joel.beck@stud.uni-goettingen.de

🐙 [joel-beck](#)

🌐 <https://www.linkedin.com/in/joelbeck07>

PROJEKTE

Python

[readnext](#): Hybrid Recommender System for Computer Science Papers

NLP mit SpaCy, Gensim & Transformers

Data Transformation mit Polars

Clean Code, Unit Tests mit pytest & [Dokumentation](#) mit MkDocs

[airbnb-oslo](#): Price Prediction Models for Airbnb Apartments in Oslo

Modellierung mit Scikit-Learn & PyTorch

Datenanalyse mit Pandas

Abschlussbericht in LaTeX verfasst

R

[postforecasts](#): Post-Processing Methods for Covid-19 Forecasts

Heavy use of Tidyverse packages

Abschlussbericht in RMarkdown verfasst

[asp21bridge](#): Bayesian MCMC Sampler with Ridge Penalty

OOP mit S3 Klassen

Unit Tests mit testthat & Dokumentation mit roxygen2

SKILLS

Git, GitHub Actions / GitLab CI & Docker

Typescript & Javascript Basics

SQL Databases mit SQLite

Backend Entwicklung in Python mit FastAPI & SQLAlchemy