

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 in Natural Language Processing

03/2020
|
09/2016

- **Universität Mannheim**
Bachelor of Science: Wirtschaftsmathematik

- Abschlussnote: 1,2 (Top 10%)
- Schwerpunkte Stochastik und Optimierung

12/2018
|
08/2018

- **University of Oslo**
ERASMUS Auslandssemester

07/2015
|
09/2007

- **Ludwigsgymnasium Saarbrücken**
Abitur
- Abschlussnote: 1,0



PRAXISERFAHRUNG

01/2023
|
11/2022

- **Praktikum: Data Scientist**
eoda GmbH Kassel
- Datenaufbereitung, Feature Engineering, Modellierung und Design bzw. Infrastruktur von Projekten
- Blogbeiträge über das Tidyverse und die Pandas Bibliothek

09/2022
|
10/2021

- **Tutorenstelle Göttingen**
Lehrstuhl für Ökonometrie

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
- Planung und Durchführung von Onlinekursen
- Schwerpunkte Statistik & Ökonometrie

2020
|
2018

- **Tutorenstelle Mannheim**
Lehrstuhl für Wahrscheinlichkeitstheorie

KONTAKT

✉ joel.beck@stud.uni-goettingen.de

☎ 0171 1858260

📱 [joel-beck](#)

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

PROGRAMMIEREN

Python

Datenanalyse + Modellierung mit Pandas, Scikit-Learn & PyTorch

Student Projects / Packages:

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

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

R

Datenanalyse + Modellierung mit Tidyverse & Tidymodels

Student Projects / Packages:

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

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

Utilities

Typescript für Backend Entwicklung

Git & CI/CD mit GitHub Actions / GitLab CI

Text

Analyse und Tutorials mit [R]Markdown & Quarto

Wissenschaftliches Schreiben mit LaTeX

SPRACHEN

Englisch: IELTS Score 8.0

STIPENDIUM

Stiftung der deutschen Wirtschaft seit 2016