

# 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](mailto:joel.beck@stud.uni-goettingen.de)

☎ 0171 1858260

🌐 [joel-beck](https://github.com/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