

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

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 & ENGAGEMENT

01/2023
|
11/2022

- **Praktikum: Data Scientist**
eoda GmbH Kassel
 - Implementierung von Machine Learning Modellen zur Energieverbrauchsprognose

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

08/2016
|
08/2015

- **Freiwilliges Soziales Jahr**
Saarländische Sportjugend / TBS Saarbrücken

KONTAKT

✉ joel.beck@stud.uni-goettingen.de

☎ 0171 1858260

🌐 [joel-beck](https://www.linkedin.com/in/joelbeck07)

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

PROGRAMMIEREN

Python

Datenanalyse und Visualisierung mit NumPy, Pandas, Seaborn & Matplotlib

Modellierung mit Scikit-Learn & PyTorch

Leidenschaft für Paketentwicklung und Workflow-Tools

R

Datenanalyse, Visualisierung und Modellierung mit tidyverse & tidymodels

Entwicklung zweier R Pakete:

[asp2lbridge](#): Bayesian MCMC Sampler mit Ridge Penalty

[postforecasts](#): Post-Processing Methoden für Covid-19 Forecasts

Utilities

Git & CI/CD mit GitHub Actions / GitLab CI

Grundlagen von Bash & SQL

Text

Analyse und Tutorials mit [R]Markdown & Quarto

Wissenschaftliches Schreiben mit LaTeX

SPRACHEN

Englisch

IELTS Score: 8.0

STIPENDIUM

Stiftung der deutschen Wirtschaft seit 10/2016