

JOEL BECK



BILDUNGSWEG

seit
09/2020

- **Georg - August - Universität Göttingen**
Master of Science: Angewandte Statistik

- Schwerpunkt 1: Machine Learning & Deep Learning
- Schwerpunkt 2: Ökonometrie

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**
eoda GmbH Kassel

- Data Science Praktikant

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**
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](#)

PROGRAMMIEREN

R

Datenanalyse und Visualisierung mit
`tidyverse` Paketen

Entwicklung zweier R Pakete:

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

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

Python

Datenanalyse und Visualisierung mit NumPy,
Pandas, Seaborn & Matplotlib

Machine Learning und Deep Learning mit
Scikit-Learn & PyTorch

Utilities

Git

Grundlagen von Bash

Grundlagen von 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