





# JOEL BECK



## BILDUNGSWEG

- 09/2020 • **Georg – August – Universität Göttingen**  
Master of Science: Angewandte Statistik  Göttingen, Germany
- Machine Learning & Deep Learning
  - Ökonometrie & Zeitreihenanalyse
  - Bayesian Statistics
- 09/2016  
|  
03/2020 • **Universität Mannheim**  
Bachelor of Science:  
Wirtschaftsmathematik  Mannheim, Germany
- Abschlussnote: 1,2 (Top 10%)
  - Schwerpunkte Stochastik und Optimierung
- 08/2018  
|  
12/2018 • **University of Oslo**  
ERASMUS Auslandssemester  Oslo, Norway
- 09/2007  
|  
07/2015 • **Ludwigsgymnasium Saarbrücken**  
Abitur  Saarbrücken, Germany
- Abschlussnote: 1,0



## PRAXISERFAHRUNG & ENGAGEMENT

- seit  
10/2021 • **Tutorenstelle Göttingen**  
Lehrstuhl für Ökonometrie
- Kurs Econometrics (Master)
- seit  
04/2021 • **Hiwi-Job Göttingen**  
Lehrstuhl für Statistik
- Implementierung und Dokumentation des LIESEL Projektes
  - Python Package für Bayesian Location-Scale Regressionsmodelle
- 03/2020  
|  
06/2020 • **Praktikum**  
Studybees GmbH Mannheim
- Planung und Durchführung von Onlinekursen
  - Schwerpunkte Statistik & Ökonometrie
- 2018  
|  
2020 • **Tutorenstelle Mannheim**  
Fakultät für Mathematik
- Kurs Wahrscheinlichkeitstheorie (Bachelor)
- 08/2015  
|  
08/2016 • **Freiwilliges Soziales Jahr**  
Saarländische Sportjugend / TBS Saarbrücken

## KONTAKT

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

☎ 0171 1858260

## PROGRAMMIEREN

### R

Datenanalyse mit `dplyr`

Visualisierung mit `ggplot2`

Statistische Modellierung /  
Machine Learning

Strukturierung & Reporting  
mit R Markdown

Implementierung MCMC  
Sampler mit Ridge Penalty in  
R Package

### Python

Datenanalyse mit NumPy,  
Pandas & Matplotlib

Machine Learning / Deep  
Learning mit Scikit-Learn &  
PyTorch

### Version Control

Kollaboration mit Git &  
GitHub / GitLab

## SPRACHEN

### Englisch

IELTS Score: 8.0

## STIPENDIUM

Stiftung der deutschen  
Wirtschaft seit 10/2016