

JOEL BECK



BILDUNGSWEG

seit
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, ein 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

📞 0171 1858260

PROGRAMMIEREN

R

Datenanalyse mit `dplyr`

Datenvisualisierung mit `ggplot2`

Statistische Modellierung / Machine Learning

Strukturierung & Reporting mit `R Markdown`

Implementierung MCMC Sampler mit Ridge Penalty in R Package

Python

Datenanalyse mit `Pandas`

Datenvisualisierung mit `Seaborn` & `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