

JOEL BECK



BILDUNGSWEG

seit
09/2020

- **Georg - August - Universität Göttingen**
Master of Science: Angewandte Statistik
 - Machine Learning & Deep Learning
 - Ökonometrie & Zeitreihenanalyse
 - Bayesian Statistics

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

seit
10/2021

- **Tutorenstelle Göttingen**
Lehrstuhl für Ökonometrie
 - Kurs Econometrics (Master)

seit
04/2021

- **Hiwi-Job Göttingen**
Lehrstuhl für Statistik
 - Entwicklung und Dokumentation des LIESEL Projektes, 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**
Fakultät für Mathematik
 - Kurs Wahrscheinlichkeitstheorie (Bachelor)

08/2016
|
08/2015

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

KONTAKT

✉ joel.beck@stud.uni-goettingen.de

☎ 0171 1858260

🌐 <https://github.com/joel-beck>

PROGRAMMIEREN

R

Datenanalyse und Visualisierung mit den tidyverse Packages

Entwicklung zweier R Packages:

asp21bridge: Bayesian MCMC Sampler mit Ridge Penalty

postforecasts: Post-Processing Methoden für Covid19 Forecasts

Python

Datenanalyse und Visualisierung mit NumPy, Pandas, Seaborn & Matplotlib

Machine Learning und Deep Learning mit Scikit-Learn & PyTorch

Version Control

Kollaboration mit Git & GitHub / GitLab

Text

Formatierung & Reporting mit Markdown, RMarkdown und LaTeX

SPRACHEN

Englisch

IELTS Score: 8.0

STIPENDIUM

Stiftung der deutschen Wirtschaft seit 10/2016