


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

🌐 <https://github.com/joel-beck>

PROGRAMMIEREN

R

Datenanalyse und Visualisierung mit den `tidyverse` Packages

Strukturierung & Reporting mit R Markdown

Implementierung zweier R Packages:

`asp21bridge`: Bayesian MCMC Sampler mit Ridge Penalty

`postforecasts`: Sammlung von Post-Processing Methoden für Zeitreihen

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

SPRACHEN

Englisch

IELTS Score: 8.0

STIPENDIUM

Stiftung der deutschen Wirtschaft
seit 10/2016