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

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

Praktikum

03/2020

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

J 0171 1858260

() joel-beck

PROGRAMMIEREN

R

Datenanalyse und Visualisierung mit tidyverse Paketen

Entwicklung zweier R Pakete:

asp21bridge: 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