

# MARK KÖRNER

## Master Kandidat Data Engineering

📅 21.10.1994    ✉ Universitätsstr. 1, 28359 Bremen    ☎ +49 151-17438006  
@ mark.c.koerner@gmail.com    in linkedin.com/in/mark-koerner    🌐 github.com/markckoerner



## AUSBILDUNG

### M.Sc. Data Engineering

#### Jacobs University

Computer Science Track

GPA: 1.36

Relevante Kurse: Data Analytics, Data Mining, Machine Learning, Big Databases and Cloud Services

📅 Aug 2018 – heute

📍 Bremen, Germany

### B.Sc. Business Administration

#### Babson College

Schwerpunkte in Business Analytics und Quantitative Methods

GPA: 1.74 (US: 3.26)

Relevante Kurse: Case Studies in Business Analytics, Business Intelligence and Data Analytics, Time Series and Forecasting

📅 Aug 2014 – Mai 2018

📍 Wellesley, MA, USA

## PRAKTISCHE ERFAHRUNG

### Tutor

#### Babson Math Resource Center

• Hilfe für Studenten in den Einführungs- und fortgeschrittenen Statistik Kursen

• Erklären und vereinfachen von statistischen Konzepten

📅 Sept 2016 – Mai 2018

📍 Wellesley, MA

### Data Analytics Praktikant

#### Next Kraftwerke

• Überprüfung des Wind-Portfolios auf Markteffizienz und Verbesserungsmöglichkeiten

• Erarbeiten und Testen von verschiedenen Prognose-Ansätzen der Windenergie-Generation im deutschen Stromnetz

📅 Jun 2017 – Aug 2017

📍 Cologne, Germany

### MCFE Student Consultant

#### SV Post Horn

• Teil eines Studenten-Teams für ein Consulting-Projekt des österreichischen Fußballklubs

• Vorbereiten und Präsentieren von Empfehlungen zu den Themen Branding, Sponsoring und Kartenverkäufen

📅 Jan 2017 – Mai 2017

📍 Wellesley, MA

### Market Research Assistant

#### Technology Market Insights

• Quantitative und graphische Datenanalyse mit Excel

• Präsentieren von strategischen Verbesserungsvorschlägen zum CEO

📅 May 2016 – Jun 2016

📍 Newton, MA

## KURSPROJEKTE

### Bremen Big Data Challenge

#### Data Mining

📅 March 2019

- Teilnahme an einem Machine Learning Wettbewerb zur Klassifizierung von menschlichen Bewegungen
- Erreichen von 95%+ Klassifikationsgenauigkeit für 22 Bewegungen mithilfe von Random Forests und Convolutional Neural Networks

### Massachusetts Employment

#### Time Series and Forecasting

📅 April 2018

- ARIMA Modellierung von monatlichen Beschäftigten in Massachusetts
- Entwicklung einer R Shiny App zur dynamischen Darstellung der Prognosen

## LEADERSHIP

### Event Coordinator

#### Jacobs University Graduate Student Association

Planung und Organisation der Orientierungswoche und anderen Events

### Vice President

#### Babson Mens Club Basketball

Trainer, Team Manager and Spieler

## SKILLS

Python



R



SQL

Tableau

Microsoft Suite

## LANGUAGES

Deutsch



Englisch



Spanisch

