

MARK KÖRNER

Master Kandidat Data Engineering

📅 21.10.1994 ✉ Außer der Schleifmühle 25, 28203 Bremen ☎ +49 151-17438006
@ mark.c.koerner@gmail.com 🌐 www.markkoerner.com in mark-koerner 🔗 markckoerner



AUSBILDUNG

M.Sc. Data Engineering

Jacobs University

GPA: 1.26 (US: 3.74)

Computer Science Track

Thema Masterarbeit: Graph Representation Learning for Cyber Threat Intelligence

Relevante Kurse: Machine Learning, Data Analytics, Data Mining, Big Databases and Cloud Services, Data Visualization & Image Processing

📅 Aug 2018 – heute

📍 Bremen, Germany

B.Sc. Business Administration

Babson College

GPA: 1.74 (US: 3.26)

Schwerpunkte in Business Analytics und Quantitative Methods

📅 Aug 2014 – Mai 2018

📍 Wellesley, MA, USA

PRAKTISCHE ERFAHRUNG

Werkstudent Data & Analytics

KPMG Lighthouse

- Entwicklung mehrerer SaaS-Lösungen zur finanziellen Bewertung von Unternehmen für Berechnungen wie die Pre-Deal PPA auf der Sofy Analytics-Plattform
- Front- und Backend Entwicklung in T-SQL, Javascript, HTML CSS in einem agilen Teamumfeld

📅 Okt 2019 – Mai 2020

📍 Bremen, Germany

Data Science Praktikant

Next Kraftwerke

- Entwicklung eines skalierbaren Live-Vorhersage-Frameworks für Photovoltaikanlagen mit Schwerpunkt auf Genauigkeit und Stabilität für mehrperiodische Vorhersagen
- Implementierte eine einheitliche Lösung für die Mehrheit der einzelnen Werke im Portfolio des Unternehmens

📅 Jun 2019 – Aug 2019

📍 Cologne, Germany

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

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 and 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

SKILLS

SEHR GUT

Python SQL GitHub Microsoft Suite

GUT

R Azure DevOps Tableau Javascript
HTML & CSS LaTeX

GRUNDKENNTNISSE

Minitab Matlab Gephi Mozenda
Google Analytics

LEADERSHIP

Event Coordinator

Jacobs University Graduate Student Association

Organisieren der Orientierungswoche und anderen Events

Vice President

Babson Mens Club Basketball

Trainer, Team Manager and Spieler

LANGUAGES

German	Native
English	Native
Spanish	A1