

Nicolas Mollier

Persönliche Informationen

Adresse: Fichtenweg 27 Zimmer U02
72076 Tübingen
E-Mail: nicolas.mollier@gmx.de
Mobil: +49 157 50288464
Geburtsdaten: 30.09.1994 in Limburg an der Lahn
Data Science Projekte: www.nicolasmollier.com

Schule und Studium

seit 10/2020 **Eberhard Karls Universität, Tübingen**
Data Science in Business and Economics - Master
10/2016 - 03/2020 **Goethe Universität, Frankfurt a. M.**
Bachelor of Science in Wirtschaftswissenschaften (Note: 1,5)

- Stipendiat des Deutschlandstipendiums und Mitglied der Dean's List
- Bachelorarbeit: Data Mining und Scheinsignifikanz (Note: 1,0)
- Seminararbeit: Predictive Modeling (Note: 1,3)

08/2014 - 06/2016 **Justus Liebig Universität, Gießen**
Student der Rechtswissenschaften

- Zwischenprüfung mit Notendurchschnitt von 9 Punkten

2005 - 2014 **Taunusschule, Bad Camberg**
Allgemeine Hochschulreife (Note: 1,4)

Data Science Projekte

Kaggle Machine Learning Competition - Titanic

- Nutzung von Random Forests zur Prognose, welche Passagiere der Titanic überleben (inkl. Hyperparametertuning mit tidymodels)

Twitter Analyse - Topic Modeling und Sentiment Analysis

- Untersuchung der Tweets der US-Präsidentschaftskandidaten 2020

Praktische Erfahrung

03/2021 - 05/2021 **Data Science Praktikum bei eoda GmbH**

- Erstellen eines ML-Kurses mit tidymodels für externe Schulungen
- Federated Learning mit TensorFlow Federated (Simulation)
- Natural Language Processing mit Spark NLP

10/2017 - 03/2020 **Tutor für Statistik an der Goethe Universität, Frankfurt a. M.**
Unterstützung der Lehrveranstaltung Statistik (Prof. Hassler und Prof. Weba)

- Vorbereitung und Durchführung von Tutorien mit bis zu 70 Teilnehmern

06/2015 - 03/2016 **Justus Liebig Universität, Gießen**
Studentische Hilfskraft bei Prof. Dr. Marietta Auer (Lehrstuhl für Privatrecht)

Außeruniversitäres Engagement

11/2020 - heute **InOne Consult e.V.**
Studentische Unternehmensberatung
12/2016 - heute **Junge Liberale e. V.**
Bisherige Positionen:

- Stellv. Vorsitzender für Organisation im Vorstand des Kreisverbandes
- Mitglied im Bezirksvorstand Rhein-Main

09/2017 - 09/2018 **Experience Fundraising**
Stipendiatengruppe des Deutschlandstipendiums

Kenntnisse und Interessen

Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend, TOEFL Score: 112/120)
IT-Kenntnisse: **R** (u.a. dplyr, tidyr, tidymodels, ggplot2, shiny), **Python** (u.a. numpy, pandas, matplotlib, scikit-learn, sparknlp), **SQL, LaTeX, Excel, Powerpoint**
Interessen: Fotografie (@nicolas.mollier auf Instagram), Tennis (TuS 1902 Haintchen e.V.)



Haintchen, 28.04.2021