# 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 (Notendurchschnitt: 9 Punkten)

2005 - 2014 Taunusschule, Bad Camberg

Allgemeine Hochschulreife (Note: 1,4)

## Data Science Projekte

#### Visualization of Geospatial Data with a Choropleth Map

 Verknüpfung von Geospatial Data und Arbeitslosendaten zur Visualisierung der geographischen Verteilung von Arbeitslosigkeit

## Kaggle Machine Learning Competition - Titanic

• Prognose mit Random Forests (inkl. Hyperparametertuning mit tidymodels)

#### Twitter Analyse - Topic Modeling und Sentiment Analysis

• Untersuchung der Tweets der US-Präsidentschaftskandidaten 2020

## Praktische Erfahrung

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 am Lehrstuhl von Prof. Dr. Marietta Auer

#### Außeruniversitäres Engagement

11/2020 - heute InOne Consult e.V.

Studentische Unternehmensberatung

12/2016 - heute Junge Liberale e. V.

Mitglied im Kreisverband Hochtaunus

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. Data Tidying, Data Transformation, Modeling, Hypothesentests, Machine

Learning und Datenvisualisierung), Python, SQL, LaTeX, Excel, Powerpoint

Interessen: Fotografie (@nicolas.mollier auf Instagram), Tennis (TuS 1902 Haintchen e.V.)

Haintchen, 30.12.2020

Woll