

# 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](http://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
- 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

---

10/2017 - 03/2020 **Goethe Universität, Frankfurt a. M.**  
Tutor für Statistik

- Unterstützung der Lehrveranstaltung Statistik durch eigenständige Vorbereitung und Durchführung von Tutorien mit bis zu 70 Teilnehmern

06/2015 - 03/2016 **Justus Liebig Universität, Gießen**  
Studentische Hilfskraft

- Lehrstuhl für Privatrecht von Prof. Dr. Marietta Auer

## Außeruniversitäres Engagement

---

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 **Deutschlandstipendium**  
Experience Fundraising

- Botschafter für das Stipendienprogramm
- Teamarbeit mit anderen Stipendiaten

## Kenntnisse und Interessen

---

Sprachkenntnisse: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend, TOEFL Score: 112/120)

IT-Kenntnisse: **R** (inkl. Data Tidying, Data Transformation, Modeling, Hypothesentests, Machine Learning und Datenvisualisierung), **SQL**, **LaTeX**, **Excel**, **Powerpoint**

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