

JOHANNES RADU HÜBERS

Geburtsdatum: 13.08.2000
Staatsangehörigkeit: deutsch
Adresse: Spreestraße 28, 15738 Zeuthen

Telefonnummer: +49 176 43339311
E-Mail: jrhuebers@gmail.com
GitHub: github.com/jrhuebers

ZUSAMMENFASSUNG

Kürzlich habe ich mein Masterstudium in Mathematik an der Humboldt-Universität zu Berlin mit der Note 1,0 abgeschlossen. Meine Interessen reichten hierbei von der reinen Mathematik bis zur theoretischen Physik und Statistik. Jetzt strebe ich eine wissenschaftliche Tätigkeit im Bereich des maschinellen Lernens an.

BILDUNGSWEG

M.Sc. in Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin 10/2021 – 02/2025

- Abschlussnote 1,0
- 154 ECTS erworben (über die erforderlichen 120 ECTS hinaus)
- Schwerpunkte: Theoretische Physik, Differentialgeometrie, Topologie, Statistik
- [Masterarbeit](#) *Instanton Counting and qq-Characters* (supersymmetrische Eichtheorie / mathematische Physik, Note 1,0), Veröffentlichung der Resultate ist in Planung

Auslandsaufenthalt, Imperial College London 10/2022 – 06/2023

- 60 ECTS, Durchschnittsnote 89,69/100 (entspricht einer 1,0; unter den besten ~ 2% der Studierenden)

B.Sc. in Mathematik, Humboldt-Universität zu Berlin 10/2018 – 09/2022

- Abschlussnote 1,4
- Bachelorpreis der Berliner Mathematischen Gesellschaft für herausragende Leistungen
- [Bachelorarbeit](#) *Morse Functions and Birth–Death Bifurcations* (Differentialtopologie, Note 1,0)
- Außerfachlicher Schwerpunkt: 31 ECTS erworben in Informatikmodulen

Abitur, Humboldt-Gymnasium Eichwalde 06/2018

- Abschlussnote 1,1
- Abiturpreis der Deutschen Mathematiker-Vereinigung

LEHRTÄTIGKEIT

Tutor, Lehrstuhl für Statistik, Humboldt-Universität zu Berlin Sommersemester 2022

- Leitung mehrerer wöchentlicher Übungsgruppen und Klausurkorrektur in der Vorlesung *Statistik I*
- Korrektor in der Vorlesung *Statistische Inferenz II*

Mathematische Schülergesellschaft Leonhard Euler 08/2021 – 06/2022

- Ehrenamtliche Leitung eines wöchentlichen Mathematik-Zirkels für besonders begabte Siebtklässler

AUSSERUNIVERSITÄRE AKTIVITÄTEN

Während des Studiums

- Mitglied im Hochschulorchester der Humboldt-Universität (Viola)
- Sänger im Philharmonischen Chor der Humboldt-Universität

Vor dem Studium

- Mitglied im Landesjugendorchester Brandenburgs (Viola)

KENNTNISSE

Technische Kenntnisse

- Programmiersprachen: Python, C, SQL
- Maschinelles Lernen: NumPy, pandas, sklearn, PyTorch, XGBoost, LightGBM
- Weitere Kenntnisse: Linux, \LaTeX , Git

Sprachen

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: fließend; TOEFL iBT 114/120
- Rumänisch: gut; B1-Zertifikat

Zeuthen, 30. Mai 2025

Johannes Radu Hübner