

Max Melching

Lebenslauf

✉ m-melching@web.de
📄 [maxmelching.github.io](https://github.com/maxmelching)



Persönliche Informationen

NAME Max Melching
GEB. AM 24.05.2000, Hannover (Deutschland)

Ausbildung

SEIT 2022 **M.Sc. Physik**, *Leibniz Universität Hannover*, Hannover.
NEBENFACH: Mathematik

2018 – 2022 **B.Sc. Physik**, *Leibniz Universität Hannover*, Hannover, Abschlussnote: 1,0 (mit Auszeichnung).
NEBENFACH: Informatik
TITEL ABSCHLUSSARBEIT: Systematic Differences in the Source Properties of the Third Gravitational-Wave Catalog

Arbeitserfahrung

LEIBNIZ UNIVERSITÄT HANNOVER

SEIT APR 2023 **Studentenjob**: Datenanalyse und Softwareentwicklung beim Cold Atom Lab Experiment auf der ISS.

2021/22 **Studentenjob**: Tutor in der Vorlesung "Mechanik und Wärme", ein Kurs über Experimentalphysik für Studierende im ersten Semester. Die Arbeit umfasste Korrektur von Übungszetteln und Klausur, sowie Abhalten einer Präsenzübung.

Auszeichnungen & Erfolge

2023/2024 Deutschlandstipendium der Leibniz Universität Hannover

- 2022/2023 Deutschlandstipendium der Leibniz Universität Hannover
2020 Niedersachsenstipendium der Leibniz Universität Hannover
2018 Gewinn der Big Bang Challenge der Leibniz Universität Hannover
2016 Cambridge First Certificate in English (Level B2)
2015 2. Landespreis beim Bundeswettbewerb Fremdsprachen (Latein)

Kenntnisse & Fähigkeiten

Software

FORTGESCHRITTEN Python, Jupyter, L^AT_EX, git (inklusive GitLab, GitHub)

GUT Linux, Mathematica, C

GRUNDLEGENDE MATLAB, Microsoft Office

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut in Wort und Schrift), Latein (Latinum)

Hobbies & Interessen

- Fußball und andere Sportarten (insbesondere American Football, Basketball, Darts)
- Fotografie
- Weltraum und Raumfahrt