

LEBENS LAUF

GREGOR FAUTH

+49 1577 6087146

✉ fauth.tutoring@gmail.com

🌐 www.gammaphitutoring.de



Selbstständiger Tutor

seit 2022 **Arbeit als Tutor für Physik und Mathematik**, unter Anderem auf superprof.de
Mehr als 3000 individuelle Unterrichtsstunden für mehr als 200 Studenten seit 2022

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

2019–2022 **Promotionsstudium mit Tutorstelle**, Universität Heidelberg

Studium

2017–2019 **Masterstudium**, Universität Heidelberg
M.Sc. Physik, Abschlussnote 1,1

2016–2017 **Masterstudium**, TU Dortmund

2012–2016 **Bachelorstudium**, TU Dortmund
B.Sc. Physik, Abschlussnote 1,2, Ehrung als top 5% des Jahrgangs

Schul Ausbildung

2002–2011 **Abitur**, Riemenschneider Gymnasium, Würzburg
Abschlussnote 1,4

Tätigkeiten an Universitäten

10/2021–4/2022 **Wiss. Mitarbeiter**, Uni Heidelberg, Übungsgruppenleiter Theoretische Physik 3
2/2017–7/2017 **WHF**, TU Dortmund, Übungsgruppenleiter Theoretische Physik 1
5/2016–11/2016 **SHK**, TU Dortmund, Übungsgruppenleiter Theoretische Physik 1
11/2014–5/2015 **SHK**, TU Dortmund, Übungsgruppenleiter Höhere Quantenmechanik

Publikationen

G. Fauth, J. Berges, A. Di Piazza, *Collisional strong-field QED kinetic equations from first principles*, Phys. Rev. D, September 2021

M.Sc. Physik, *Strong field QED kinetic equations from first principles*, Heidelberg University, 2019

B.Sc. Physik, *Optimiertes Anschalten von optischen Gittern*, TU Dortmund, 2016

Besondere Kenntnisse und Interessen

Sprachkenntnisse: Englisch C2, Spanisch C1, Arabisch A2

EDV-Kenntnisse: C++, Matlab, Gnuplot, LaTeX, MS-Office