

PROF. DR. MAXIMILIAN STRATIGRAPHIE- BRUNNER

SEDIMENTOLOGE & STRATIGRAPH

CONTACT

@ maximilian.stratigraphie-brunner
@example.de

+49 551 7788 3322

Goettingen, Deutschland



linkedin.com/in/maximilian-stratigraphie-brunner



PROFIL

Sedimentologe und Stratigraph (Prof. Dr., habilitiert Goettingen, Promotion Bonn-Steinmann) mit 14 Jahren Erfahrung als W2-Professor an der Universitaet Goettingen Geowissenschaften und Co-Lead in der DFG-Forschungsgruppe Earth System Variability. Schwerpunkte: Sequenzstratigraphie, Karbonat-Sedimentologie, Cyclostratigraphie. DGGV-Mitglied, EAGE-Sedimentology-Committee.

AUSBILDUNG

Habilitation Geologie

10/2015 - 09/2018

RWTH Aachen

Aachen, Deutschland

Karbonat-Sedimentologie

venia legendi

Dr. rer. nat. Geologie

10/2008 - 09/2012

Universitaet Bonn

(Steinmann-Institut)

Bonn, Deutschland

Sedimentologie

summa cum laude

BERUFSERFAHRUNG

W2-Professor Sedimentologie & Stratigraphie 04/2020 - heute

Universitaet Goettingen Goettingen, Deutschland

W2-Professur im Geowissenschaftlichen Zentrum, Abteilung Sedimentologie

- Fuehrung einer Arbeitsgruppe mit 8 Doktorand:innen, 2 Postdocs und 14 Masterand:innen plus Jahresbudget 1,8 Mio. EUR
- Drittmittel-Akquise 4,2 Mio. EUR seit 2020 (DFG Sachbeihilfe 480 k EUR, DFG SFB-Sprecher-Anteil 1,4 Mio. EUR, BMBF MARGINS 980 k EUR, EU Horizon Europe 1,1 Mio. EUR)
- Co-Sprecher DFG SFB 1556 Earth System Variability mit 14 Teilprojekten ueber 12,4 Mio. EUR Gesamt-Budget
- Senior-Autor von 18 peer-reviewten Publikationen seit 2020, davon 4 in Nature Geoscience, EPSL und GSA Bulletin
- Lehre: 280 SWS in B.Sc. - und M.Sc.-Studiengaengen Geowissenschaften, Lehrpreis Goettingen 2023

Diplom-Geologe
10/2003 - 09/2008
Universitaet Tuebingen
Tuebingen, Deutschland
Geowissenschaften GPA: 1,1

FÄHIGKEITEN

- Sequenzstratigraphie /
• Karbonat-Sedimentologie
Cyclostratigraphie /
• Astrochronologie
- Petrel E&P / GoCAD/Skua
- Move Petroleum Experts
- R (astrochron, sf, ggplot2)
Drittmittel-Akquise
- DFG/BMBF/EU
Lehre & Curriculum-
• Entwicklung
Wissenschaftliches
• Schreiben (LaTeX)

ZERTIFIKATE

EAGE Sedimentology
Technical Committee
Member
06/2023

DGGV Vorstandsmitglied
10/2021

Habilitation venia legendi
Geologie (RWTH Aachen)
11/2018

DFG Heisenberg-
Stipendium
09/2014

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache
Englisch C2
Franzoesisch B2
Italienisch B1

Heisenberg-Stipendiat / Privatdozent 10/2014 - 03/2020
RWTH Aachen Aachen, Deutschland

Heisenberg-Stipendium der DFG fuer Habilitation

- Habilitation mit venia legendi 2018 an der RWTH Aachen mit der Schrift
Mesozoische Karbonat-Plattformen Tethys
- Heisenberg-Stipendium der DFG ueber 5 Jahre, Volumen 480 k EUR
- Co-Autor von 14 peer-reviewten Publikationen, davon 2 in Sedimentology (IF 3,9)
und GSA Bulletin (IF 4,9)
- Co-Betreuung von 4 Doktorand:innen, alle promoviert (2 summa cum laude, 2
magna cum laude)

PROJEKTE

DFG SFB 1556 Earth System Variability 01/2024 - heute

Co-Sprecher mit 14 Teilprojekten, Gesamt-Budget 12,4 Mio. EUR ueber 4 Jahre

EU Horizon Europe MARSED Margins Sedimentation
10/2021 - 12/2023

PI mit 1,1 Mio. EUR Anteil, 6 Forschungsschiff-Fahrten Polarstern/Maria S. Merian

PUBLIKATIONEN

2024

2023

2022

AUSZEICHNUNGEN

DGGV Hermann- Credner-Preis

2024

Auszeichnung der DGGV fuer
herausragende Leistungen in der
Sedimentologie und
Stratigraphie

DFG Heisenberg- Foerderung

2018

5-jaehriges Heisenberg-
Stipendium fuer exzellente
Nachwuchswissenschaftler:inne
n

STÄRKEN

SFB-Sprecher-Routine

Co-Sprecher DFG SFB 1556 mit
14 Teilprojekten und 12,4 Mio. EUR
Budget; routiniertes Konsortial-
Management

Astrochronologie-Tiefe

Senior-Autor Nature Geoscience
zu astronomisch erzwungenen
Karbonat-Zyklen; eines der
wenigen DACH-Teams mit dieser
Methodik

Mentoring-Disziplin

Betreute 12 Doktorand:innen
erfolgreich; 4 spaetere
Heisenberg-Stipendiat:innen und
Junior-Professuren