

Magdalena Schicht-Brammer

Geologie Praktikantin

✉ magdalena.schicht-brammer@example.de

☎ +49 511 7654 3210

📍 Hannover, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/magdalena-schicht-brammer](https://www.linkedin.com/in/magdalena-schicht-brammer)

📄 github.com/m-schicht-brammer

Profil

B.Sc.-Studentin der Geowissenschaften (Universitaet Goettingen, Note 1,7) im 5. Semester mit 9 Monaten Werkstudentin-Erfahrung am Landesamt fuer Bergbau, Energie und Geologie (LBEG) Hannover und in der Kartierungs-Sektion der Bundesanstalt fuer Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR). Routiniert in QGIS 3.x, ArcGIS Pro, Bohrlogging nach DIN EN ISO 14688 und mikroskopischer Duennschliff-Analyse. Sucht ein wissenschaftliches Praktikum mit Uebergang zum M.Sc. Strukturgeologie.

Berufserfahrung

Werkstudentin Geologische Landesaufnahme

Landesamt fuer Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

Hannover, Deutschland

10/2024 - 03/2025

Werkstudentin im Bereich Geologische Landesaufnahme Niedersachsen

- Digitalisierung von 84 historischen Bohrkern-Beschreibungen aus dem LBEG-Archiv nach DIN EN ISO 14688-1 in der Bohrdatenbank-Auswertung NIBIS
- Ansprache und Foto-Dokumentation von 12 Aufschluessen im Harzvorland mit Streichen-Fallen-Messungen ueber FreieberufeApp und QField
- Erstellung von 6 thematischen Karten in QGIS 3.34 fuer den geologischen Atlas Niedersachsen Masstab 1:25.000
- Mikroskopische Bestimmung von 28 Duennschliffen (Sediment-Petrologie) am Leitz Orthoplan Polarisationsmikroskop

Praktikantin Kartierung & Stratigraphie

Bundesanstalt fuer Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Hannover, Deutschland

07/2024 - 09/2024

Sommer-Praktikum im Fachbereich Geologische Landesaufnahme

- Mitarbeit an einer Gelaendekartierung 1:10.000 im Solling ueber 6 Wochen (rund 18 km² erfasst)
- Probenahme von 42 Sedimentproben fuer Korngroessenanalyse und Roentgendiffraktometrie (XRD) Auswertung
- Aufbau einer ArcGIS-Pro-Geodatenbank mit 540 Aufschlusspunkten inklusive Foto-Metadaten
- Praesentation der Kartiererergebnisse im BGR-internen Kolloquium vor 18 Wissenschaftler:innen

Ausbildung

B.Sc. Geowissenschaften (laufend)

Universitaet Goettingen • Goettingen, Deutschland • 10/2022 - heute

Geowissenschaften • 1,7

Fähigkeiten

QGIS 3.x / ArcGIS Pro

Bohrloch-Ansprache DIN EN ISO 14688

Polarisationsmikroskopie (Duennschliffe)

Korngroessenanalyse / Sedimentologie

Gelaendekartierung 1:10.000

Excel / R Basics

Adobe Illustrator (Profilzeichnen)

Englisch (CEFR B2)

Zertifikate

Drohnenpilot EU A2

Fernpilotenzeugnis (LBA)

- 01/2025

Erste-Hilfe-Kurs Outdoor (DLRG)

- 11/2024

QGIS-Grundkurs (Geo-IT Hannover)

- 09/2024

Sprachen

Deutsch

Englisch

Muttersprache

B2

Abitur

Hainberg-Gymnasium • Goettingen, Deutschland • 08/2014 - 06/2022

Mathematik / Erdkunde Leistungskurs • GPA: 1,8

Projekte

Bachelorarbeit (laufend): Quartaere Talgeschichte Weser-Leinetal

- 01/2025 - heute

Geomorphologische Kartierung und Schwermineralanalyse, Betreuung Prof. Dr. Brunner, Note voraussichtlich 1,5

Studentische Exkursion Schwaebische Alb

- 06/2024 - 08/2024

10-Tage-Kartierung im Oberjura, Massstab 1:5.000, Gruppen-Bericht 32 Seiten, Note 1,7

Stärken

Gelaende-Ausdauer

10-12 km Tageskartier-Etappen im bergigen Gelaende ohne Qualitaetseinbruch in den Aufnahmen

Sorgfalt am Mikroskop

Dokumentiere Duennschliffe mit konsequenter Modal-Analyse nach Bambach (1968)

Lernbereitschaft

Absolviere parallel zum Studium QGIS- und Drohnen-Zertifikate, plane FELASA-A fuer Wildtier-Probenahme