Florian Huber

GEOLOGE IM TUNNELBAU

München | +49 152 84619273 | florian.huber@email.de | linkedin.com/in/florianhuber

PROFIL

Geologe mit 5 Jahren Erfahrung in der baubegleitenden Geologie bei Tunnelvortrieben in Fels und Lockergestein. Verantwortlich für Ortsbrustkartierung, Gebirgsklassifikation und die Festlegung der Vortriebsklassen gemeinsam mit Bauleitung und Geotechnik. Arbeitet im Schichtbetrieb auf der Baustelle und dokumentiert Vortriebe nach NATM bis zur geologischen Schlussdokumentation.

KENNTNISSE

Ortsbrustkartierung • Gebirgsklassifikation • Vortriebsklassen • NATM • Vorauserkundung • Tunnelseismik
Konvergenzmessungen • Trennflächenaufnahme • ÖNORM B 2203 • Leapfrog

BERUFSERFAHRUNG

Geologe im Tunnelbau 06/2023 - heute
Alpgeo Ingenieure GmbH München
Ingenieurbüro für Ingenieurgeologie, eingesetzt bei einem zweiröhrigen Eisenbahntunnel in Oberbayern.

- Ortsbrustkartierung nach jedem Abschlag, über **600** dokumentierte Ortsbrüste in 2 Tunnelröhren
- Gebirgsklassifikation und Vorschlag der Vortriebsklassen in täglicher Abstimmung mit der Bauleitung
- Vorauserkundung mit Bohrungen und Tunnelseismik zur Prognose von Störzonen und Wasserzutritten
- Auswertung von Konvergenzmessungen an 120 Messquerschnitten im geotechnischen Monitoring

Geologe 10/2021 - 05/2023
Geotechnik Inntal GmbH Innsbruck
Planungsbüro für Tunnelbau und Hangsicherung in Tirol.

- Geologische Baudokumentation bei einem **3,2** km langen Straßentunnel im Schichtbetrieb
- Trennflächenaufnahme und Gefügeauswertung im Lagenkugeldiagramm für 8 Vortriebsabschnitte
- Geologische Längsschnitte und Prognosen in AutoCAD und Leapfrog erstellt
- Anpassung der Gebirgsklassifikation nach ÖNORM B 2203 bei 2 Wechseln der Vortriebsart

AUSBILDUNG

Master of Science 10/2019 - 09/2021
Universität Innsbruck Innsbruck
Geologie, Schwerpunkt Ingenieurgeologie

Bachelor of Science 10/2016 - 09/2019
Ludwig-Maximilians-Universität München München
Geowissenschaften

ZERTIFIKATE

Erste Hilfe und Selbstrettung im Untertagebau 05/2023
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU)

Seminar Geotechnische Messtechnik im Tunnelbau 10/2022
Österreichische Gesellschaft für Geomechanik

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2

Italienisch
B1