Felix Reuter

Bauingenieur Straßenbau

felix.reuter@email.de +49 176 29304817 Karlsruhe linkedin.com/in/felixreuter

PROFIL

Bauingenieur Straßenbau (M.Sc.) mit 4 Jahren Erfahrung in Entwurf, Ausschreibung und Bauüberwachung von Landes- und Kreisstraßen sowie innerörtlichen Umbauten. Plant nach RAL, RASt 06 und RStO 12, übernimmt die Trassierung in Card_1 und prüft Asphaltbauweisen nach ZTV Asphalt-StB.

BERUFSERFAHRUNG

Bauingenieur Straßenbau

01/2024 - heute

Ingenieurgesellschaft Oberrhein Verkehr mbH — Karlsruhe

- Entwurfsplanung für 3 Ortsdurchfahrten nach RASt 06 mit zusammen **4,2** km Länge
- Trassierung und Deckenhöhenplan einer Landesstraße in Card_1 nach RAL
- Oberbaubemessung nach RStO 12 und Ausschreibung mit 9 Losen für Kreisstraßen
- Bauüberwachung bei Asphaltarbeiten mit Prüfungen nach ZTV Asphalt-StB auf 6 Baustellen

Projektingenieur Verkehrsanlagen

10/2022 - 12/2023

Kraichgau Ingenieure GmbH — Bruchsal

- Ausführungsplanung für 2 Kreisverkehre und **6** barrierefreie Bushaltestellen
- Massenermittlung und Leistungsverzeichnisse nach STLK für den Straßenbau erstellt
- Verkehrsführung während der Bauzeit mit der Straßenverkehrsbehörde abgestimmt
- Kostenberechnung für einen Radschnellweg mit 3,1 km Länge im Rahmen der Förderanträge erstellt

Werkstudent Verkehrsplanung

04/2021 - 09/2022

Verkehrsplanung Murg + Alb — Karlsruhe

- Verkehrszählungen an 14 Knotenpunkten ausgewertet und Leistungsfähigkeit nach HBS berechnet
- Masterarbeit zur Lärmminderung durch offenporigen Asphalt mit Note **1,3** abgeschlossen
- Lagepläne und Querschnitte für Vorplanungen in AutoCAD gezeichnet

KENNTNISSE

- RAL
- RASt 06
- RStO 12
- ZTV Asphalt-StB
- Card_1
- Trassierung
- Oberbaubemessung
- Bauüberwachung
- STLK
- AutoCAD

AUSBILDUNG

Master of Science

10/2020 - 09/2022

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) — Karlsruhe

Bauingenieurwesen, Vertiefung Mobilität und Infrastruktur

Bachelor of Science

10/2016 - 09/2020

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) — Karlsruhe

Bauingenieurwesen

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Französisch	B1

ZERTIFIKATE

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen (MVAS 99)

03/2023

TÜV SÜD Akademie

Seminar Dimensionierung nach RStO

11/2024

FGSV Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen