Philipp Engel

Bauingenieur Tiefbau

philipp.engel@email.de • +49 157 81640293 • Hannover
linkedin.com/in/philippengel

Profil

Bauingenieur Tiefbau (B.Sc.) mit 4 Jahren Erfahrung in Erschließung, Kanalbau und Leitungsbau für Kommunen. Leistungsphasen 1 bis 8 nach HOAI, Planung in Civil 3D.

Berufserfahrung

02/2024 - heute
Hannover

Bauingenieur Tiefbau

Ingenieurbüro Leinetal Infrastruktur GmbH

- Erschließung von 3 Baugebieten mit zusammen **210** Grundstücken von der Vorplanung bis zur Abnahme
- Kanalbau für Schmutz- und Regenwasser mit 4,5 km Leitungen in Civil 3D geplant
- Ausschreibungen mit California.pro erstellt und 11 Vergaben nach VOB/A ausgewertet
- Bauoberleitung mit Abrechnung nach Aufmaß, Schlussrechnungen innerhalb von 6 Wochen geprüft

09/2022 - 01/2024
Springe

Bauingenieur

Kommunalbetriebe Leinebergland AöR

- Leitungsbau und Kanalsanierung in 9 Straßenzügen mit Bauüberwachung vor Ort
- TV-Inspektionen von rund **12** km Kanal ausgewertet und Sanierungsplanung abgeleitet
- Investitionsplanung der Kanalsanierung für 5 Jahre mit Kostenschätzung vorbereitet

10/2020 - 08/2022
Hannover

Werkstudent Tiefbau

Ingenieurgesellschaft Marsch + Geest

- Lagepläne und Längsschnitte für 5 Projekte im Kanalbau in Civil 3D gezeichnet
- Bachelorarbeit zu Regenrückhaltebecken mit Note **1,7** abgeschlossen
- Mengenermittlung für Ausschreibungen im Straßen- und Kanalbau unterstützt

Kenntnisse

- Erschließung
- Kanalbau
- Leitungsbau
- Kanalsanierung
- HOAI
- VOB/A
- Civil 3D
- California.pro
- Bauoberleitung
- Aufmaß

Ausbildung

10/2018 - 08/2022
Hannover

Bachelor of Science

Leibniz Universität Hannover
Bauingenieurwesen

08/2010 - 06/2018
Hannover

Allgemeine Hochschulreife

Käthe-Kollwitz-Schule
Leistungskurse Mathematik und Physik

Sprachen

Deutsch	Englisch
Muttersprache	B2

Zertifikate

05/2025

Zertifizierter Kanalsanierungsberater

Verband zertifizierter Sanierungsberater für Entwässerungssysteme (VSB)