

Reinhold Vogel

Bauingenieur-Praktikant

✉ reinhold.vogel@example.de
☎ +49 89 5566 7821
📍 München, Deutschland
🌐 reinholdvogel.de
📄 linkedin.com/in/reinholdvogel
📄 github.com/reinholdvogel

PROFIL

Bauingenieur-Praktikant mit 18 Monaten Werkstudent-Erfahrung bei Hochtief AG und STRABAG SE im Hoch- und Tiefbau. Fundierte Kenntnisse in Autodesk Revit, Civil 3D und RFEM, ergänzt durch Grundlagen in HOAI und VOB/B. Aktuell im 6. Semester B.Sc. Bauingenieurwesen an der TU München, parallel SiGeKo-Vorbereitungslehrgang.

BERUFSERFAHRUNG

Werkstudent Bauingenieurwesen

Hochtief AG • München, Deutschland • 04/2025 - heute

Werkstudent im Bereich Hochbau bei einem Großprojekt mit 18.500 m² BGF

- Unterstützung der Bauleitung bei einem Bürohochhaus mit 14 Stockwerken und 42 Mio. EUR Bauvolumen
- Erstellung von 38 Schalplänen in Autodesk Revit 2024 für Geschosse 1-7, Freigabequote 96 %
- Mitarbeit an 12 wöchentlichen Baubesprechungen, Protokollführung und Mängelnachverfolgung mit 0 offenen Punkten >7 Tage
- Pflege des BIM-Modells in Solibri Model Checker, 184 Kollisionen identifiziert und 92 % vor Bauausführung gelöst

Praktikant Tiefbau

STRABAG SE • Stuttgart, Deutschland • 09/2024 - 03/2025

Pflichtpraktikum (6 Monate) im Bereich Verkehrswegebau

- Mitwirkung am Ausbau B27 Tübingen-Stuttgart mit 6,4 km Streckenlänge und 18 Mio. EUR Auftragsvolumen
- Längsschnitt- und Querprofilbearbeitung in AutoCAD Civil 3D 2024 für 2,1 km Trasse
- RFEM-Statikvorbemessung für 4 Stützwände zwischen 3,5 m und 7,2 m Höhe unter Anleitung
- Aufmaßprüfung vor Ort an 11 Wochenarbeitstagen, Termintreue der Polierabschnitte bei 98 %

AUSBILDUNG

B.Sc. Bauingenieurwesen (6. Semester)

Technische Universität München (TUM) • München, Deutschland • 10/2022 - heute

Bauingenieurwesen • GPA: 1,8

PROJEKTE

Studienprojekt: Energetische Sanierung Wohngebäude TUM-Campus

- 10/2024 - 02/2025

Bestandsanalyse, GEG-Nachweis und Sanierungsfahrplan für 4-geschossiges Wohnheim mit 1.840 m² NUF, prognostizierte CO₂-Reduktion 42 %

Praxissemesterbericht: BIM-Workflow Hochtief AG

- 04/2024 - 09/2024

Dokumentation der IFC-Schnittstellen zwischen Revit, Tekla und Solibri, ausgezeichnet mit Note 1,3 von Prof. Dr.-Ing. Schmitz

FÄHIGKEITEN

Autodesk Revit 2024

AutoCAD Civil 3D

RFEM/RSTAB Statik

Solibri Model Checker

HOAI / VOB/B Grundlagen

MS Project & RIB iTWO Basics

Vermessung mit Leica TS16

MS Office & SAP RE-FX

ZERTIFIKATE

Autodesk Revit Certified User

- 02/2025

SiGeKo Vorbereitungslehrgang (TÜV SÜD)

- 11/2024

VOB/B Grundlagenseminar IHK München

- 05/2024

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2

Französisch • A2

STÄRKEN

Lernbereitschaft auf der Baustelle

Begleite Poliere bei Bauabläufen, dokumentiere täglich neue Fachbegriffe und Verfahren in einem Bautagebuch

Genauigkeit beim Aufmaß

Doppelte Messprüfung bei jedem Aufmaß, Abweichungen unter 0,5 % in 11 Baustellenwochen bei STRABAG

Strukturierte Kommunikation

Schreibe nach jeder Baubesprechung ein Kurzprotokoll mit klaren To-Dos und Fristen für Polier und Bauleitung