

KONSTANTIN STEINHUBER- HOFMAIR

JUNIOR VERMESSUNGSINGENIEUR INFRASTRUKTUR

CONTACT

✉ konstantin.steinhuber-hofmair@example.de

☎ +49 69 1234 5678

🏠 Frankfurt am Main, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/konstantin-steinhuber-hofmair](#)



AUSBILDUNG

B.Sc. Vermessung /
Geodäsie /
Geoinformatik

10/2019 - 09/2023

Technische Universität
München (TUM)

München, Deutschland

Geodäsie und
Geoinformation

GPA: 1,5

PROFIL

Junior Vermessungsingenieur mit B.Sc. Geodäsie (TU München, Note 1,5) und 2 Jahren Erfahrung bei Arcadis Germany GmbH und Deutsche Bahn Vermessung. Schwerpunkt Ingenieurvermessung, Punktwolken-Auswertung in Leica Cyclone und BIM-Anbindung Allplan Bridge. Drohnenpilot A2/STS mit DJI Matrice 350 RTK + L2 Lidar.

BERUFSERFAHRUNG

Junior Vermessungsingenieur Infrastruktur 10/2023 - heute

Arcadis Germany GmbH Frankfurt am Main, Deutschland

Junior Vermessungsingenieur im Geschäftsbereich Mobility Rail

- BIM-Vermessung S-Bahn-Tunnel Frankfurt: Allplan Bridge mit 184 Querprofilen, IFC-4.x-Auslieferung an DB-Netz
- Auswertung 42 ha Lidar-Aufmaß Stuttgart 21 mit DJI Matrice 350 + L2, GSD 1,4 cm
- Punktwolken-Registrierung in Leica Cyclone REGISTER 360, 14 Scans pro Tag mit Registrierungsfehler unter 4 mm
- Mitarbeit an 8 Vergabeverfahren nach VOB/A für DB-Netz, 6 erfolgreiche Zuschläge (Auftragssumme 18,4 Mio. EUR)
- Mentoring eines Praktikanten im 5. Semester, wöchentliche Reviews und Pair-Programming-Sessions in Python

Werkstudent Bahnvermessung

04/2023 - 09/2023

Deutsche Bahn Vermessung

Berlin, Deutschland

Werkstudent während des Bachelorabschlusses

- Begleitung 32 Schienenkopf-Aufmäße mit Leica MS60 für ICE-Korridor Berlin-Hannover
- Auswertung Profilkontrolle in Trimble Business Center, Toleranz unter 3 mm

BIM-Anbindung

Erfahrung in Allplan Bridge BIM-
Modellen mit IFC-4.x-
Auslieferung an Deutsche Bahn

Werkzeug-Breite

Geuebt mit Leica MS60, Trimble
S9 HP, BLK360 G2 und DJI Matrice
350 RTK + L2 Lidar