

Ausbildung

Promotion Dr.-Ing. Geodäsie

10/2014 - 09/2018

Technische Universität Berlin
Berlin, Deutschland

Geodäsie und Geoinformation 1,1

Studium M.Sc. Geodäsie

10/2012 - 09/2014

Technische Universität Berlin
Berlin, Deutschland

Geodäsie und Geoinformatik 1,3

B.Sc. Vermessung / Geodäsie /
Geoinformatik

10/2009 - 09/2012

HafenCity Universität Hamburg
(HCU Hamburg)

Hamburg, Deutschland

Vermessung und Geoinformatik

GPA: 1,5

Fähigkeiten

- Leica MS60 / Trimble S9 HP / R12
- Leica Cyclone REGISTER 360
- Bentley OpenRoads / Civil 3D
- Allplan Bridge BIM / Revit
- GeoMos / Trimble 4D Control
- ArcGIS Pro / FME / PostGIS
- DIN EN ISO 19650 / VDI 2552
- Python / SQL / FME-Workbench

Zertifikate

BIM-Manager nach
buildingSMART Professional
Certification

11/2023

DIN EN ISO 19650 Lead Auditor

03/2022

Profil

Senior Vermessungsingenieur mit Dr.-Ing. Geodäsie (TU Berlin, Note 1,1) und 14 Jahren Verantwortung bei Hochtief AG

Vermessung und Strabag SE. Programmverantwortung 12

Grossprojekte mit Bauvolumen 80-680 Mio. EUR, Team 18

Personen. BIM-Manager buildingSMART, Ingenieurkammer

Berlin, DVW-Vorstand Norddeutschland.

Berufserfahrung

Senior Vermessungsingenieur / Programmverantwortung

06/2021 - heute

Strabag SE Vermessung Stuttgart, Deutschland

Programmleitung Vermessung Direktion Stuttgart 21

- Programmverantwortung Strabag-Anteil Stuttgart 21 (680 Mio. EUR), 14 Allplan-Bridge-BIM-Modelle, 0 Lagebeanstandungen DB-Netz
- Führung 18-köpfiges Team aus Vermessungsingenieuren und Geomatikern, Fluktuation 4 % vs. 14 % Branchenschnitt
- Einführung BIM-Vermessungs-Standard nach DIN EN ISO 19650 für Strabag-Direktion, 188 Personen geschult
- VOB/A-Akquise 8 Grossvergaben (Auftragssumme 84 Mio. EUR), Submissionsabweichung minus 3,4 %
- Einrichtung 32 GeoMos-Monitoring-Netze mit 4.840 Punkten, 0 unbemerkte Setzungen seit 2022

Vermessungsingenieur Hochbau 10/2018 - 05/2021

Hochtief AG Vermessung Essen, Deutschland

Vermessungssteuerung Hochbau Direktion Frankfurt

- Vermessungssteuerung Frankfurt Four Hochhaus (232 m, Lagetoleranz auf 240 m unter 18 mm)
- Aufbau Faro + Leica BLK360 Punktwolke 64 GB, Modellabweichung +/- 7 mm gegenüber Revit-As-built
- Mentoring 6 Junior-Vermessungsingenieure, 4 zur Ingenieurkammer-Eintragung geführt

Projekte

Programmverantwortung Stuttgart 21 Vermessung

01/2024 - heute

Strabag-Anteil 680 Mio. EUR, 14 Allplan-Bridge-BIM-Modelle, 0 Lagebeanstandungen DB-Netz

Hochhaus Frankfurt Four Vermessungssteuerung

06/2022 - 12/2023

232 m Hochhaus, Lage- und Hoehentoleranz auf 240 m unter 18 mm, Faro + Leica BLK360 Punktwolke 64 GB

Ingenieurkammer-Eintragung
Berlin

06/2020

DVW-Mitgliedschaft (Vorstand
Norddeutschland seit 2022)

09/2019

Sachverstaendige:r
Wertermittlung Immobilien
(HypZert)

05/2018

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Franzoesisch	B1

Stärken

Programmverantwortung

Leitung 12 DACH-Programme zwischen
80 und 680 Mio. EUR Bauvolumen, Team
18 Personen

BIM-Standardisierung

Einfuehrung DIN EN ISO 19650 fuer
Strabag-Direktion Stuttgart, 188 Personen
geschult

Promotion und Lehre

Dr.-Ing. TU Berlin (Note 1,1), Lehrauftrag
HFT Stuttgart fuer Ingenieurvermessung

Publikationen

06/2024

11/2022