

HEINRICH KRAUS

✉ heinrich.kraus@example.de

☎ +49 30 8821 4477

📍 Berlin, Deutschland

🌐 heinrichkraus.de

👤 linkedin.com/in/heinrichkraus

📄 github.com/heinrichkraus

FÄHIGKEITEN

- Autodesk Revit & Civil 3D
- ALLPLAN 2024
- RIB iTWO BIM5D
- Solibri Model Checker
- HOAI LP 1-9 / VOB/A,B,C
- Primavera P6 / MS Project
- RFEM / SOFiSTiK Grundlagen
- ISO 9001 / 14001 Audit

ZERTIFIKATE

BIM-Manager Zertifikat
(buildingSMART Deutschland)

- 09/2024

**ISO 14001 Lead Auditor (TÜV
SÜD)**

- 03/2023

SiGeKo nach BaustellIV (BG BAU)

- 11/2021

**Bauleiter VOB-Praktiker (IHK
Mannheim)**

- 05/2019

SPRACHEN

Deutsch • Muttersprache

Englisch • C1

Französisch • B1

PROFIL

Bauingenieur mit M.Sc. Bauingenieurwesen (TU Berlin, Note 1,5) und 7 Jahren Erfahrung bei Bilfinger SE und Drees & Sommer SE. Verantwortet PSäP-vergleichbare Pakete nach HOAI Leistungsphasen 1-9 mit Bauvolumen bis 64 Mio. EUR. Spezialisiert auf BIM-Koordination in Autodesk Revit und ALLPLAN sowie VOB/A-konforme Vergaben.

BERUFSERFAHRUNG

Bauingenieur Projektsteuerung

Drees & Sommer SE • Berlin, Deutschland • 01/2023 - heute
Projektsteuerung Hochbau (LP 1-9 HOAI) für Krankenhaus-Neubau 64 Mio. EUR

- Projektsteuerung Klinikneubau mit 24.800 m² BGF und 64 Mio. EUR Bauvolumen, Termintreue 97 %, Kostentreue 98,4 %
- Vergabemanagement nach VOB/A für 28 Gewerke (Auftragssumme 41 Mio. EUR), durchschnittliche Submissionsabweichung minus 3,2 %
- BIM-Steuerung in Revit + Solibri Coordinator, 1.860 Konflikte abgearbeitet, 0 baubehindernde Kollisionen in Ausführungsphase
- Reporting an Bauherrn-Lenkungskreis (4 Mitglieder), monatlich, mit Kosten-, Termin- und Risikoreport

Bauingenieur Ingenieurbau

Bilfinger SE • Mannheim, Deutschland • 08/2018 - 12/2022
Bauleitung Ingenieurbau / Industriebau

- Bauleitung BASF-Werkserweiterung Ludwigshafen mit 38 Mio. EUR Bauvolumen und 12-monatiger Bauzeit, abgeschlossen 4 Wochen vor Termin
- Steuerung von 6 Subunternehmern mit 84 Personen Spitzenbesetzung, Mängelfreiheit bei Übergabe 99,1 %
- Implementierung RIB iTWO BIM5D, Materialeinsparung Stahlbeton 920 TEUR durch optimierte Schalungswiederverwendung
- ISO 14001 Lead-Auditor für 3 Werke, 0 Hauptabweichungen und CO₂-Reduktion 14 % auf Werksebene 2021

AUSBILDUNG

M.Sc. Bauingenieurwesen

Technische Universität Berlin • Berlin, Deutschland
10/2016 - 09/2018

Bauingenieurwesen • 1,5

B.Sc. Bauingenieurwesen

Technische Universität Berlin • Berlin, Deutschland
10/2013 - 09/2016

Bauingenieurwesen • GPA: 1,9

STÄRKEN

Kosten- und Termincontrolling

Pflege rollierende 12-Wochen-Forecasts mit klaren Eskalations-Trigger bei 5 %-Abweichung

BIM-getriebene Bauleitung

Führe Bauberatungen direkt im Modell, Reduktion Rückfragen um 38 % gemessen über 9 Projekte

VOB-konforme Vergabe

0 Vergaberechts-Rügen in 24 Monaten
Vergabevolumen 41 Mio. EUR

PROJEKTE

BIM-Strategie Drees & Sommer Berlin

- 01/2024 - heute

Aufbau eines BIM-Coordinator-Pools mit 11 Fachleuten, Einführungs-Schulungen für 64 interne Kollegen

Masterthesis-Weiterentwicklung: CO2-Bilanzierung Ortbeton

- 06/2020 - 03/2022

Methodik zur Echtzeit-CO2-Bilanzierung in iTWO BIM5D, Pilot auf 2 Bilfinger-Baustellen, 14 % CO2 reduziert