

# Niklas Reichert

## Hochbauingenieur

✉ niklas.reichert@example.de

📍 Berlin, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/niklasreichert

☎ +49 30 5566 8822

🌐 niklasreichert.de

📄 github.com/niklasreichert



### PROFIL

Hochbauingenieur mit M.Sc. Bauingenieurwesen (Bauhaus-Universität Weimar) und 10 Jahren Erfahrung im Hoch- und Schlüsselfertigbau bei HeidelbergCement AG (Baustofftechnik) und gmp Architekten. Verantwortet Hochbauprojekte bis 96 Mio. EUR Bauvolumen mit Schwerpunkt BIM-Koordination, GEG-Energieausweis und Materialeffizienz.

### BERUFSERFAHRUNG

#### Hochbauingenieur Planung & Steuerung

gmp Architekten von Gerkan, Marg und Partner

Hochbau-Planung und Bauleitung Kulturbau

📅 07/2022 - heute 📍 Berlin, Deutschland

- Projektsteuerung Konzertsaal Halle/Saale mit 14.000 m<sup>2</sup> NUF und 96 Mio. EUR Bauvolumen
- BIM-Koordination in Revit + Solibri + Trimble Connect, 2.140 Konflikte abgearbeitet, Mängelfreiheit Planung 99 %
- Bauleitung-Begleitung mit 14 Gewerken nach HOAI § 34 LP 6-9, Termintreue 98 %, Kostentreue 97,2 %
- GEG-Energieausweis-Erstellung für 4 Bauvorhaben, durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Reduktion 28 % vs. Referenzgebäude

#### Bauingenieur Baustofftechnik

HeidelbergCement AG

Baustofftechnik und Anwendungstechnik für Hochleistungsbetone

📅 01/2018 - 06/2022 📍 Heidelberg, Deutschland

- Anwendungstechnische Begleitung für 18 Hochbau-Bauvorhaben mit insgesamt 240 Mio. EUR Bauvolumen
- Entwicklung CEM II/A-S-Rezepturen mit minus 22 % CO<sub>2</sub> vs. CEM I auf Werksebene Lengfurt
- Audit-Lead ISO 14001 + EMAS für 3 Zementwerke, 0 Hauptabweichungen und 14 % CO<sub>2</sub>-Reduktion auf Werksebene
- Co-Autor 2 Fachbeiträge in 'Beton'-Zeitschrift (Verlag Bau+Technik)

#### Junior Hochbauingenieur

Auer Weber Architekten

Hochbauplanung und Werkplanung

📅 04/2015 - 12/2017 📍 München, Deutschland

- Werkplanung in Revit + ALLPLAN für 8 Hochbauprojekte mit 38.000 m<sup>2</sup> BGF Gesamtfläche
- Schalpläne und Bewehrungspläne für 4 Wohnungsbauten mit 240 Wohneinheiten

### PROJEKTE

#### Konzertsaal Halle/Saale gmp Architekten

📅 06/2024 - heute

96 Mio. EUR, 14.000 m<sup>2</sup> NUF, BIM mit Revit + Solibri + Trimble Connect, 2.140 Konflikte abgearbeitet

### AUSBILDUNG

#### M.Sc. Bauingenieurwesen

Bauhaus-Universität Weimar

📅 10/2013 - 09/2015 📍 Weimar, Deutschland

Bauingenieurwesen • 1,3

#### B.Sc. Bauingenieurwesen

Bauhaus-Universität Weimar

📅 10/2010 - 09/2013

📍 Weimar, Deutschland

Bauingenieurwesen • GPA: 1,6

### FÄHIGKEITEN

Autodesk Revit 2024 ALLPLAN 2024

Solibri Model Checker

Trimble Connect RIB iTWO BIM5D

GEG / EnEV Energieausweis

HOAI LP 1-9 / VOB

ISO 14001 / EMAS Audit

### ZERTIFIKATE

#### BIM-Manager Zertifikat

(buildingSMART Deutschland)

📅 04/2024 📄

#### GEG/EnEV-Energieausweis-Ersteller

(dena)

📅 10/2022 📄

#### ISO 14001 Lead Auditor (DGQ)

📅 06/2020 📄

#### SiGeKo nach BaustellV (BG BAU)

📅 05/2018 📄

### SPRACHEN

Deutsch ●●●○○○

Englisch ●●●●●●

Französisch ●●●○○○

# CEM II/A-S Rezeptur HeidelbergCement Lengfurt

📅 01/2020 - 12/2022

22 % CO<sub>2</sub>-Reduktion vs. CEM I, eingesetzt in 18 Hochbau-Bauvorhaben (240 Mio. EUR)

## PUBLIKATIONEN

---

📅 09/2021

Co-Autor: CO<sub>2</sub>-reduzierte CEM II/A-S Rezepturen im Hochbau

## STÄRKEN

---

### Materialeffizienz

Durchschnittliche CO<sub>2</sub>-Reduktion 22 % vs. Referenz-Rezeptur in 18 Hochbau-Bauvorhaben dokumentiert

### BIM-Koordination

Führt Bauberatungen direkt am Open-BIM-Modell, Reduktion Rückfragen um 36 % gemessen über 6 Projekte

### GEG-Sicherheit

Prüfungssichere GEG/EnEV-Energieausweis-Erstellung mit 0 Beanstandungen in 14 Bauvorhaben