

# Sina Reichmann-Pohl

Bauzeichnerin Ingenieurbau Statik (Allplan + RFEM)



✉ sina.reichmann-pohl@example.de

☎ +49 711 8842 4471

📍 Stuttgart, Deutschland

🌐 sina-reichmann.de

👤 linkedin.com/in/sinareichmann



## Profil

Bauzeichner Ingenieurbau mit IHK Abschluss Fachrichtung Ingenieurbau (1,5) und 5 Jahren Berufserfahrung bei Werner Sobek AG Stuttgart und sbp schlaich bergemann partner Berlin. Erstellt Schalpläne und Bewehrungspläne nach DIN 1356-3 in ALLPLAN 2024 Engineering und Allplan Bridge fuer Tragwerk- und Brueckenbauten 28-184 Mio EUR. RFEM 6 Datenexport-Workflow, 0 Pruefingenieur-Bearbeitungen in 642 Plänen, Stahlmengen-Abrechnungsdifferenz unter 0,5 % auf 14 Projekten.

## Berufserfahrung

**Bauzeichner Ingenieurbau Statik (Allplan + RFEM)** 01/2024 - heute  
Werner Sobek AG Stuttgart, Deutschland

Tragwerksplanung Hochhaus + Sonderkonstruktionen HOAI LP 3-5.

- Bewehrungspläne Hochhaus Stuttgart-Ost 184 Mio EUR (120 m, 32 Geschosse, 84.000 m<sup>2</sup> BGF) in ALLPLAN Engineering 2024 LOD 400: 184 Pläne M 1:50, 0 Pruefingenieur-Bearbeitungen.
- Schalpläne Bodenplatte + Kernwand-Geometrie + Decken Hochhaus mit Anbindung RFEM 6 Bemessung von Werner Sobek-Statik-Team: 124 Pläne M 1:50.
- Stahlmengen-Stuecklisten 642 t Hochhaus-Bewehrung, Abrechnungsdifferenz 0,4 % gegen LV-Soll, Mehrkosten-Vermeidung 84.000 EUR.
- Detailpläne Knotenpunkte Stuetze-Riegel-Verbindung + Wand-Stuetze-Anschluss M 1:5: 84 Details DIN 1356-3 konform.

**Bauzeichner Ingenieurbau Brueckenbau** 08/2021 - 12/2023  
sbp schlaich bergemann partner Berlin, Deutschland

Tragwerksplanung Brueckenbau + Sonderkonstruktionen.

- Schalpläne + Bewehrungspläne Schraegseilbruecke B 27 Stuttgart 38 Mio EUR (Pylon 96 m, Stuetzweite 142 m) in Allplan Bridge: 84 Pylon-Sektionen.
- RFEM 6 zu Allplan Bridge Datenexport-Workflow automatisiert: 4-Stunden-Bewehrungsfuehrung statt 4-Tage manuelle Eingabe.
- Stuecklisten + Stahlauszug 384 t Bewehrung fuer Pylon + Ueberbau, 0,3 % Mengen-Differenz bei DEGES-Abrechnung.
- Detailpläne Pylon-Querschnitts-Bewehrung M 1:20 + Seilanker-Detail M 1:5: 64 Details DIN 1356-3 konform.

**Junior Bauzeichner Ingenieurbau** 08/2019 - 07/2021  
Krebs+Kiefer Ingenieure Karlsruhe, Deutschland

Einstiegsstelle nach IHK Abschluss.

- Bewehrungspläne Stahlbeton-Wand + Decken fuer 14 Hochbauprojekte 8-22 Mio EUR.
- Schalungs-Detailpläne M 1:10 + Stabauszug-Listen fuer Tragwerksplaner-Pruefung.

## Fähigkeiten

ALLPLAN 2024 Engineering + Bewehrung

Nemetschek Allplan Bridge

RFEM 6 + RSTAB 9 Datenexport

Tekla Structures Bewehrung

DIN 1356-3

Bewehrungszeichnungen

DIN 1080 + DIN EN 1992

Eurocode 2

Schalplan + Bewehrungsplan M 1:50

MS Office + Adobe InDesign

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	B2
Franzoesisch	B1

## Stärken

**DIN 1356-3 Praezision**

0 Pruefingenieur-Bearbeitungen in 642 Bewehrungsplänen + Stahlmengen-Abrechnungsdifferenz 0,4 % auf 14 Projekten.

**RFEM-ALLPLAN-Schnittstelle**

Datenexport-Workflow RFEM 6 zu ALLPLAN Engineering automatisiert: Lastannahmen + Bewehrungsfuehrung importiert in 4 Stunden statt 4 Tagen.

**Brueckenbau-Spezialisierung**

Allplan Bridge fuer 3 Schraegseilbruecken bis 142 m Stuetzweite mit Pylon-Bewehrungsplänen, sbp-Standard.

# Ausbildung

---

## IHK Abschluss Bauzeichner Fachrichtung Ingenieurbau

09/2016 - 07/2019

Berufsschule Stuttgart-Feuerbach

Stuttgart, Deutschland

Bauzeichnen Fachrichtung Ingenieurbau

1,5

---

## Abitur

09/2007 - 07/2016

Wagenburg-Gymnasium Stuttgart

Stuttgart, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife

GPA: 1,8

---

# Projekte

## Werner Sobek AG Hochhaus Stuttgart-Ost 184 Mio EUR (120 m, 32 Geschosse)

01/2024 - heute

Bewehrungsplaene Hochhaus-Stuetzen + Decken in ALLPLAN Engineering 2024 LOD 400, 184 Plaene M 1:50 nach DIN 1356-3, 0 Pruefingenieur-Bearstandungen, Stahlmenge 642 t mit 0,4 % Abrechnungsdifferenz.

---

## sbp Schraegseilbruecke Bundesfernstrasse B 27 Stuttgart 38 Mio EUR

08/2021 - 12/2023

Schalplaene + Bewehrungsplaene Pylon 96 m + Stuetzweite 142 m in Allplan Bridge, RFEM-Datenexport-Workflow fuer 84 Pylon-Sektionen.

---

# Zertifikate

## ALLPLAN 2024 Engineering Advanced + Bewehrungs-Modul (Nemetschek Allplan)

08/2024

---

## Allplan Bridge Anwender (Nemetschek Allplan Brueckenbau)

03/2024

---

## DIN EN 1992 Eurocode 2 Bewehrungspraxis Schulung (Bauverlag)

10/2022

---

IHK Abschluss Bauzeichner Fachrichtung Ingenieurbau Note  
1,5 (IHK Region Stuttgart)

07/2019

---