Stefan Albrecht

Bautechnischer Konstrukteur Ingenieurbau

Frankfurt am Main · +49 151 72056348 · stefan.albrecht@email.de · linkedin.com/in/stefanalbrecht

PROFIL

Bautechnischer Konstrukteur mit 9 Jahren Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau, gelernter Bauzeichner und staatlich geprüfter Bautechniker. Ich verantworte Schalpläne und Bewehrungspläne für Brückenbau, Tunnel und Tiefgaragen, modelliere 3D-Bewehrung mit Allplan Engineering und Revit, übernehme die Planprüfung im Team und vertrete die Konstruktion gegenüber Tragwerksplanung und Prüfingenieur.

AUSBILDUNG

Staatlich geprüfter Bautechniker — 09/2015 - 07/2017
Fachschule für Bautechnik Darmstadt — Darmstadt
Bautechnik, Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau

Ausbildung Bauzeichner (IHK) — 08/2009 - 07/2012
Peter-Behrens-Schule — Darmstadt
Bauzeichner/in, Schwerpunkt Ingenieurbau

BERUFSERFAHRUNG

Bautechnischer Konstrukteur Ingenieurbau — 04/2021 - heute
Main-Taunus Ingenieure AG — Frankfurt am Main

- Schalpläne und Bewehrungspläne für **5** Brücken und 2 Tunnelabschnitte öffentlicher Bauherren konstruiert
- 3D-Bewehrung in Allplan Engineering mit Kollisionsprüfung, Planrevisionen je Bauteil um 30 % gesenkt
- Planprüfung für ein Team aus 4 Bauzeichnern, rund 600 Pläne pro Jahr freigegeben
- BIM-Koordination der Konstruktionsmodelle nach den AIA des Bauherrn mit 3 Planungsbeteiligten

Konstrukteur Ingenieurbau — 08/2017 - 03/2021
Ingenieurgesellschaft Taunus Tragwerk mbH — Wiesbaden

- Fertigteilplanung für Parkhäuser und Hallen mit rund **1.800** Fertigteilen pro Jahr
- Schalpläne und Bewehrungspläne für 9 Tiefgaragen in Revit und Allplan Engineering
- Einbauteile, Transportanker und Lieferfolgen mit 3 Fertigteilwerken abgestimmt
- Musterdetails für Konsolen und Fugen erstellt, die im Büro als Standard übernommen wurden

Bauzeichner Ingenieurbau — 08/2012 - 08/2015
Ingenieurbüro Rhein-Main Statik — Darmstadt

- Positions-, Schal- und Bewehrungspläne für rund **40** Hochbauprojekte gezeichnet
- Stahllisten und Biegeformen für Fundamente, Decken und Stützen erstellt
- Bestandspläne für Sanierungen von Parkdecks aus Altplänen aufbereitet

KENNTNISSE

Allplan Engineering · **Revit** · **3D-Bewehrung** · **Schalpläne** · **Bewehrungspläne** · **Brückenbau** · **Fertigteilplanung** · **Planprüfung** · **BIM-Koordination** · **Stahllisten**

ZERTIFIKATE

Autodesk Certified Professional: Revit for Structural Design
Autodesk
09/2020

BIM-Koordinator nach VDI/buildingSMART-Richtlinie 2552
VDI Wissensforum
03/2023

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C1