

Tobias Goebel-Sauer

Bauzeichner Architektur BIM (Revit-Spezialist)



tobias.goebel-
sauer@example.de

+49 89 8842 7716

Muenchen, Deutschland

tobias-goebel.de

linkedin.com/in/tobiasgoebel

github.com/tobiasgoebel-
dynamo

◆ Profil

Bauzeichner Architektur mit BIM-Spezialisierung Revit und 4 Jahren Berufserfahrung bei HENN GmbH Muenchen und Sauerbruch Hutton Berlin. Erstellt LOD 350 Architekturmodelle in Revit 2024 fuer Buero- und Forschungsbauten 38-142 Mio EUR. Autodesk Certified Professional Revit Architecture, Dynamo-Visual-Programming fuer 38 % Plansatz-Automatisierung, BIM-Koordinations-Disziplin nach DIN EN ISO 19650-2 mit 0 Clash-Findings im finalen Modell-Audit.

◆ Berufserfahrung

Bauzeichner Architektur BIM (Revit-Spezialist)

03/2024 - heute

HENN GmbH Architekten

Muenchen, Deutschland

BIM-Modellierung + Werkplanung Buerohochhaus + Forschung HOAI LP 3-5.

- BIM-Modellierung Revit 2024 LOD 350 Werksviertel-Buero-Hochhaus Muenchen 142 Mio EUR (38.000 m2 BGF, 24.000 Bauteile, 0 Clash-Findings im finalen Audit).
- Dynamo-Visual-Programming-Skripte fuer Plansatz-Beschriftung + Schedule-Pflege: 38 % Plansatz-Erstellungszeit eingespart auf 4 Projekten.
- Open-BIM IFC 4.3 Export an Schuessler-Plan Statik + Drees & Sommer Steuerung, Solibri Pruefung mit 96 % Erfolgsquote.
- Schulung 12 interne Bauzeichner zu Revit + Dynamo-Standards, HENN-BIM-Manual-Erstellung mit 184 Seiten dokumentiert.

Bauzeichner Architektur BIM

06/2022 - 02/2024

Sauerbruch Hutton Architekten

Berlin, Deutschland

BIM-Modellierung + Plansatz-Automatisierung Hochbau + Forschung.

- Revit-Modell Forschungszentrum BIK-F Frankfurt 38 Mio EUR + Werkplaene-Ableitung 184 Plaene M 1:50, Plansatz-Erstellung 38 % beschleunigt durch Dynamo.
- Detailbibliothek Sauerbruch Hutton: 642 Familien gepflegt + erweitert um 84 neue Fassadenfamilien, bueroweit nutzbar.
- Enscape 4.0 Bauherr-Praesentationen 14 Renderings + 6 Walkthrough-Videos fuer DFG-Foerderantrag Forschungszentrum erfolgreich.
- Navisworks 2024 Clash-Detection Architektur vs. TGA-Modell, 624 Konflikte identifiziert + 96 % vor Werkplan-Freigabe geloest.

◆ Fähigkeiten

Autodesk Revit Architecture
2024

Dynamo Revit Visual
Programming

Enscape 4.0 + Twinmotion
2024

Navisworks Manage 2024

Solibri Model Checker 9.13

DIN 1356 + DIN EN ISO
19650-2

BIM LOD 200-400
Modellierung

Adobe InDesign +
Photoshop

◆ Zertifikate

Autodesk Certified
Professional Revit
Architecture 2024
(Autodesk)

11/2024

Dynamo for Revit
Advanced Schulung
(Autodesk Authorized
Training Center
Muenchen)

05/2024

Junior Bauzeichner Architektur

08/2021 - 05/2022

Behnisch Architekten

Stuttgart, Deutschland

Einstiegsstelle nach IHK Abschluss.

- Werkplaene Buerogebaeude Bosch-Campus Renningen 18 Mio EUR (84 Plaene M 1:50).
- Bestandsaufnahme + Bestandsplaene 4 Sanierungsprojekte.

◆ Ausbildung

IHK Abschluss Bauzeichner Fachrichtung Architektur

09/2018 - 07/2021

Berufsschule Muenchen-Mitte

Muenchen, Deutschland

Bauzeichnen Fachrichtung Architektur

1,6

Abitur

09/2009 - 07/2018

Theresien-Gymnasium Muenchen

Muenchen, Deutschland

Allgemeine Hochschulreife

GPA: 1,9

◆ Projekte

HENN GmbH Werksviertel-Buero-Hochhaus Muenchen 142 Mio EUR

03/2024 - heute

BIM-Modellierung Revit 2024 LOD 350 fuer 38.000 m2 BGF Bueroflaeche, 24.000 Bauteile, 0 Clash-Findings im finalen Modell-Audit gegen TGA-Modell.

Sauerbruch Hutton Forschungszentrum BIK-F Frankfurt 38 Mio EUR

06/2022 - 02/2024

Revit-Modell + Werkplaene-Ableitung 184 Plaene M 1:50 mit Dynamo-Automatisierung, Plansatz-Erstellung um 38 % beschleunigt.

buildingSMART

International Certified

BIM Practitioner

Foundation

(buildingSMART)

09/2023

IHK Abschluss

Bauzeichner

Fachrichtung Architektur

Note 1,6 (IHK Muenchen)

07/2021

◆ Sprachen

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B2

Franzoesisch

B1

◆ Stärken

Dynamo- Automatisierung

38 % Plansatz-Erstellung beschleunigt durch Dynamo-Skripte fuer Beschriftung + Plotservice, eingesetzt auf 4 Projekten.

BIM-Modelldisziplin LOD 350

Revit-Modelle mit 24.000 Bauteilen, 0 Clash-Findings im finalen Modell-Audit gegen TGA und Statik-Modell.

Open-BIM IFC- Workflows

IFC 4.3 Export + Solibri Pruefung mit 96 % Erfolgsquote auf 3 Projekten Open-BIM.