Lebenslauf

# Hooman Ellyoun

## BIM-Techniker / Revit-Modellierer

Tragwerksmodelle und Schalungsplanung

Wien, Österreich
hoomanellyoun@gmail.com linkedin.com/in/hoomanellyoun

## Profil

Ich modelliere Tragwerke in Revit und erstelle daraus Schalungspläne, Deckenpläne und Ausführungsdetails. Bei Änderungen prüfe ich, ob Modell und Bewehrungspläne geometrisch zusammenpassen. Offene Fragen kläre ich mit dem Planungsteam und der Ausführung.

## Berufserfahrung

### BIM-Techniker

- Das Tragwerksmodell im Revit-Zentralmodell pflegen und Schalungspläne, Deckenpläne und Details daraus ableiten.
- Die Geometrie externer Bewehrungspläne mit dem Modell abgleichen und Abweichungen mit Planung und Ausführung besprechen.
- Planänderungen einarbeiten, den Änderungsindex nachführen und Pläne zur Freigabe vorbereiten. Bei Bewehrungsabnahmen mitwirken.

### BIM-Modellierer und CAD-Bauzeichner

- 3D-Bauwerksmodelle mit Revit und AutoCAD erstellen und daraus 2D- und 3D-Ausführungspläne erarbeiten.
- Mengen ermitteln, Zeichnungen prüfen und Ausführungsdetails mit den Ingenieuren und der Bauaufsicht abstimmen.

### CAD-Bauzeichner / Teamleiter

- Schalungs- und Bewehrungspläne im Stahlbetonbau bearbeiten und ein Zeichnerteam koordinieren.
- Angebotszeichnungen und Visualisierungen in Rhino erstellen und bei der technischen Kundenberatung mitwirken.

### Betontechnologie / Qualitätskontrolle

- Betonmischungen und Materialqualität kontrollieren sowie Produktions- und Prüfergebnisse dokumentieren.

## Ausgewählte Projekterfahrung

**Wohnbau · Schalungsplanung und Planrevisionen**

Fundamente, Öffnungen und die Rampe in Modell und Schalungsplan bearbeitet. Die Geometrie mit externen Bewehrungsplänen abgeglichen und vereinbarte Änderungen eingearbeitet.

**Wohnbau · BIM-Modellierung und Mengenermittlung**

Bauwerksmodelle und Ausführungspläne erstellt, Mengen ermittelt und die Lage von Durchführungen abgestimmt.

**Gesundheitsbau · Modellierung und Anschlussdetails**

Fassadenanschlüsse im Revit-Modell und im Ausführungsdetail bearbeitet. Die Modellierung im Team koordiniert.

## Fachkenntnisse und Software

| | |
|---|---|
| **Modellierung und CAD** | Autodesk Revit / Revit Structure, AutoCAD, Rhino 3D |
| **BIM und Modellprüfung** | Solibri, Navisworks, Autodesk BIM 360, IFC/BCF |
| **Automatisierung** | Dynamo und Python für die Entwicklung und Erprobung von Revit-Arbeitsabläufen |
| **Dokumentation** | MS Office |

## Ausbildung und Qualifikation

Karshenasi / Bachelor Bauingenieurwesen
Bewertung für berufliche Zwecke durch ENIC NARIC Austria: vergleichbar mit einem österreichischen Bachelorstudium Bauingenieurwesen – Bauwesen, NQR-Niveau 6.

## Sprachen und Mobilität

Deutsch B2 · Englisch Arbeitskenntnisse · Persisch Muttersprache
Führerschein Klasse B