

Pavel Kosenkov

BIM-KOORDINATOR · ARCHITEKT · FORSCHER

paul.kosenkov@gmail.com
linkedin.com/in/pavel-kosenkov
pavelkosenkov.com
Leipzig, Germany

[PROJEKTE
ONLINE](#)

Berufliche Projekte

1. Interne F&E: Digitaler Zwilling & Standardisierung (Nokera)

2024 - heute

ROLLEBIM-Koordinator / Lead Process
Automation**TYP**Interne Standards & automatisierte
QA/QC**TOOLS**Revit · BIMcollab Zoom · Solibri ·
PowerBI · Excel**KERNAUFGABEN**

- **BIM-Standardisierung:** Entwicklung universeller Prüfredeln (Rulesets) für den Modulbau; Definition von Informationsanforderungen (LOI) für Bauteile (Holz, Beton).
- **Datenanalyse & Dashboarding:** Aufbau eines PowerBI-Ökosystems zur Datenprüfung; automatische Berichterstellung aus Modellen; Visualisierung von Modellqualitätskennzahlen.

2. Wohnkomplex „Mannheim 2“ (Nokera)

2023 - 2024

ROLLE

BIM-Koordinator

TYP

Modulares Bauen (Mehrfamilienhaus)

TOOLS

BIMcollab · Solibri · PowerBI · ArchiCAD

KERNAUFGABEN

- **Interdisziplinäre Koordination:** Steuerung des BIM-Modells zwischen Architektur, Tragwerksplanung und TGA.
- **Clash Detection:** regelmäßige Kollisionsprüfungen und Verfolgung der Problemlösung.
- **Prozessoptimierung:** Feinabstimmung der Schnittstellenprozesse und Anpassung der Prüfredeln speziell für „Mannheim 2“.

3. Wohnkomplex „Singen“ (Nokera)

2022 - 2023

ROLLEArchitekt / Projektplaner (LP5 -
Ausführungsplanung)**TYP**

Pilotprojekt Modulbau

TOOLS

Revit · ArchiCAD

KERNAUFGABEN

- **Detail- & Belegungsplanung:** Montagepläne, Bodenbelagspläne (inkl. Fußbodenheizung), Anschlussdetails (Fenster, Türen, Vordächer).
- **Produktionssupport:** Lösung technischer Fragen während der Fertigung in enger Abstimmung mit der Teamleitung.
- **Standardisierung:** entwickelte Details und Knotenpunkte bildeten die Grundlage für die Standardbibliotheken des Unternehmens.