

Alberto Paulo Rios Aguirre

Wiesbadenerstr. 76b, 55252 | paulorivers717@gmail.com | 015730728055 | paulorivers.com

linkedin.com/in/paulo-rivers | youtube.com/@pauloriversenalemania

Visum: Blaue Karte

Berufserfahrung

BIM Konstruktor

ITA Engineering, Wiesbaden, Juli 2022 - aktuell

- Entwicklung und Verwaltung von BIM-Modellen für elektrische Systeme in großen Bauprojekten.
- Durchführung von Kollisionserkennungen und Modellprüfungen zur Sicherstellung der Übereinstimmung zwischen den verschiedenen Gewerken.
- Erstellung von detaillierten Berichten und Dokumentationen zur Unterstützung der Projektleitung und des Baufortschritts.
- Implementierung von Dynamo-Skripten zur Automatisierung und Optimierung von Routineaufgaben, wie der Datenverwaltung und Modellkoordination.
- Schulung und Unterstützung von Kollegen in der Anwendung von BIM-Software und -Standards.
- Entwicklung von Revit-Familien zur Standardisierung und Optimierung des Konstruktionsprozesses.

Technischer Zeichner / Lichtdesigner

Ingenieurbüro Kraner, Wiesbaden, Nov 2020 - Juni 2022

- Entwicklung von Elektroprojekten (ELT, BMA, SAA, FMA) und Unterstützung der Umstellung auf BIM-Arbeitsweise.
- Erstellung von technischen Zeichnungen und Plänen mit BricsCAD und Revit, einschließlich der Schulung des Teams in der Nutzung von Revit.
- Lichtdesign- und Berechnung mit Dialux und erfolgreiches
- Zusammenarbeit mit Architekten und Ingenieuren, um die Anforderungen der Auftraggeber zu erfüllen.

Technischer Zeichner

EIT-Beratende Ingenieure GmbH, Eschborn, Jan 2020 - Okt 2020

- Erstellung von Elektroinstallationsplänen und Optimierung von Arbeitsprozessen.
- Unterstützung bei der Planung und Ausführung von Bauprojekten in den Leistungsphasen 5 und 6.

Struktur CAD-Koordinator

Plexo Bautechnik, Mexiko-Stadt, 2018 - Dez 2019

- Koordination der Informationen zwischen Architekten und dem Arbeitsteam.
- Qualitätsüberwachung von Stahl- und Stahlbetonkonstruktionen.

Ausbildung

Universidad Autónoma Metropolitana, BA Architektur (in Deutschland anerkannt)

- Sept 2012 - Juli 2017, Mexiko-Stadt, Mexiko
- GPA: 9.05/10.00

Jaén Universität, Topographietechnik

- 2015, Jaén, Spanien (Auslandssemester)

Technische Fähigkeiten

- **Software:** Revit, AutoCAD, Dynamo, Dialux, Microsoft Office
- **BIM-Management** für Elektrotechnik, Modellkoordination, Kollisionskontrolle, Berichterstellung
- Erstellung von **Dynamo-Skripten** zur Automatisierung von Prozessen
- Entwicklung von maßgeschneiderten Revit-Familien

Sprachkenntnisse

- Deutsch **B2**
- Englisch **B2**
- Spanisch **Muttersprache**

Kurse

- Revit Aufbaukurs für Qualitätsmanagement
- Fortgeschrittene Dynamo + Python für Revit
- Erster Preis im Architekturwettbewerb "Under bridges", Mexiko

Arbeitszeugnisse



Bachelorabschluss



Deutsch B2

