

QUALIFIKATIONSPROFIL

Horst Köstner

Bauzeichner / Technischer Zeichner Architektur

Hoch- und Tiefbau, Anlagenbau, Rohrleitungsbau, TGA

Geburtsjahr: 1961

Staatsangehörigkeit: Deutsch

Ausbildung zum Bauzeichner

Ausbildung zum CAD-Zeichner (2D und 3D)

Ausbildung zum technischen Redakteur

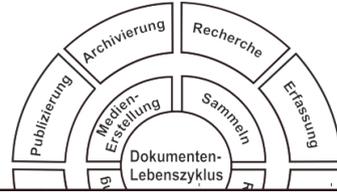
Erfahrungen und Kenntnisse

Software:

AutoCAD MEP, Revit MEP, ArchiCAD, ALLPLAN, Solid Works, ELCAD, TriCAD, Navis-Works, MS-Office

Kenntnisse

Sehr gute Kenntnisse in normgerechter Bemaßung sowie Detaillierung von Zeichnungen.
Erstellung bzw. Export von Bauteilen über IFC-Schnittstelle.
Erfahrung mit 3D CAD-Lösungen (TGA).
Schulungskennnisse im AutoCAD REVIT.
Kenntnisse von Unternehmensabläufen im Bereich Architektur, Gebäudemanagement.
Gute Kenntnisse in ArchiCAD 2017 und BIM.
Optimieren von Gewerken in Planca Professional-CAD, Modul Heizung, Modul Sanitär Technik mit Abwasserberechnung und Modul Elektroinstallation.



QUALIFIKATIONSPROFIL

Horst Köstner

Projekte TGA (Auswahl)

04.2017 -

Wärmerückgewinnungsanlagen, Blaufelden

- Erstellung der technischen Dokumentation anhand festgelegter Vorgaben und in Absprache mit dem Technischen Redakteur
- Inhaltsverzeichnis Elektrische Unterlagen erstellen
- Stromlaufplan Schaltanlagen erstellen
- Kabel, Trassen, und Aufstellungspläne erstellen
- Zusammenstellung von Fremdanleitungen
- Motorliste erstellen

07.2016 - 03/2017

Energie und Versorgung, Nürnberg Mitwirken bei der Planung, Entwicklung und Errichtung einer Industrieanlage

- Erstellen von Montageplänen und Stücklisten im Elektrobereich mit TGA spezifischer Planungssoftware
- Überarbeiten der Unterschiedlichen Zeichnungsversionen
- Mitwirkung an der Kabel und Trassenplanung
- Durchführen der Umbaumaßnahmen und Objektüberwachung in ArchiCAD

04.2016 - 07.2016

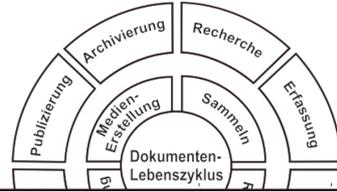
Förderanlagen Siemens PPAL, Nürnberg

- Neben der Gewerke der Fördertechnik, kollisionsfreie Integration der Gebäudetechnik für den Elektro und Stahlbau
- Druck- und Zusammenstellung versandfertiger Dokumentationsbücher mit allen Elektroangaben
- Berechnung und Vermessung von Elektroanlagen und Bauteilen
- Anpassen der 3D CAD Blöcke, einlesen der Module aus der Cloud Datenbank zum jeweiligen Projekt

01.2015 - 03.2016

Energietechnik Anlagenbau Nürnberg

- Objektorientiertes, modellgestütztes Entwerfen (BIM) in AutoCAD und Inventor
- Erstellung von Projektplänen HLE sowie Berechnen von Massen mit AutoCAD MEP
- Projektleitung von Sanierungsmaßnahmen und Umbauten, Koordinierung von Gewerken (E- Planung) ab Hausverteiler zu den einzelnen Stockwerken



QUALIFIKATIONSPROFIL

Horst Köstner

Projekte Elektro (Auswahl)

09.2010 - 12.2014

Automotive, Industrieschaltssysteme, Gesundheitswesen, Synopsys Dublin Verwaltungsgebäude

- Pflege von Bestandsunterlagen und Revisionszeichnungen in ArchiCAD (mit Aufnahme vor Ort)
- Erstellung von Einzelteilzeichnungen der Elektroversorgung nach Kundenvorgabe
- Modellbasierte Planung, Konzeption, Entwicklung und Konstruktion von haustechnischen Anlagen in 2D / 3D mit allen Komponenten
- Vorentwurfs- Entwurfs- und Ausführungsplanung der Lichtenanlagen (Foyer, Kaffeelounge, Treppenhaus)

07.2007 - 08.2010

Werkzeugbau, Lichtenau

- Konvertieren der 3D Zeichnungen und Zeichnungsableitung nach vorgegebener Layerstruktur in 2D, mit AutoCAD MEP
- Beschriften der Zeichnungen nach Unicode, nach Übersetzung laut Kundenangaben
- Schulung von hausinternen Mitarbeitern im Bereich AutoCAD (Symbole, Datenbankanbindung, Layerstruktur)

01/2007 - 06/2007

CAD-Datenaufbereitung Leitungsschutzschalter, Nürnberg

- Mitwirkung bei der Erstellung und Pflege mehrsprachiger Informationsmodule (Text, Grafik)
- Pflege von CAD-Daten in SAP und Excel Listen

08/2005 - 07/2006

Herde- und Mikrowellenbau, Nürnberg

- Entwurf von Leiterplatten und Optimierung von Blenden und Detailkomponenten (Digitaluhr, Versenkknebel) mit Elektroversorgung der Kabelbäume.

01/2004 - 07/2005

Galvanoanlagen Anlagenbau, Feucht

- Planer und CAD Detailkonstrukteur für Optimierung eines Portaltransportwagens und die bauseitige Elektroversorgung.

03/2002 - 12/2003

Schaltschrankbau Kabelverdrahtung, Nürnberg

- Grundrisserfassung
- Erstellung von Zeichnungen mit Modell Referenzen
- CAD Elektroinstallation mit Bauelementen
- Elektro- Verbindungen (Kabelbäume)
- Trassenplanung und Schaltplangenerierung
- Aufbereiten der Verteiler-Struktur-Planung