Marco Engel

Technischer Systemplaner Elektrotechnik

Technischer Systemplaner der Fachrichtung Elektrotechnische Systeme mit 5 Jahren Erfahrung in der Planung von Energieverteilung, Beleuchtung und Blitzschutz. Ich erstelle Installationspläne und Kabeltrassen in AutoCAD und Revit, Stromlaufpläne und den Schaltschrankaufbau in EPLAN Electric P8 und berechne die Beleuchtung mit DIALux für Gewerbe-, Industrie- und Wohnbauten.

marco.engel@email.de
+49 152 63081749
Nürnberg
linkedin.com/in/marcoengel

Berufserfahrung

Technischer Systemplaner Elektrotechnik

Elektroplanung Frankenland GmbH • Nürnberg • 03/2023 - heute

- Installationspläne für Starkstrom und Schwachstrom in 9 Gewerbe- und Logistikbauten bis 40.000 m²
- Kabeltrassen und Steigschächte in Revit koordiniert, Kollisionen mit Lüftungskanälen vor Montagebeginn bereinigt
- Stromlaufpläne und Schaltschrankaufbau in EPLAN Electric P8 für **35** Unterverteilungen
- Beleuchtungsberechnung in DIALux nach DIN EN 12464-1 für Hallen, Büros und Außenflächen

Technischer Systemplaner

Elektro Schreiner Anlagenbau GmbH • Fürth • 03/2021 - 02/2023

- Prinzipschaltbilder und Verteilerpläne für **20** Wohn- und Geschäftshäuser gezeichnet
- Blitzschutz- und Erdungspläne nach DIN EN 62305 für 6 Industriehallen erstellt
- Revisionspläne aus den Aufmaßen der Monteure für 15 Bauvorhaben pro Jahr nachgeführt
- Materiallisten für Kabel, Trassen und Verteiler an den Einkauf übergeben

Auszubildender Technischer Systemplaner

Elektro Schreiner Anlagenbau GmbH • Fürth • 09/2017 - 02/2021

- Installationspläne für rund 25 Einfamilienhäuser und Wohnanlagen in AutoCAD gezeichnet
- Abschlussprüfung vor der IHK Nürnberg für Mittelfranken mit Note **1,7** bestanden
- Mitarbeit bei Bestandsaufnahmen von Elektroanlagen in Schulen und Verwaltungsgebäuden

Zertifikate

EPLAN Electric P8 Aufbaukurs

EPLAN GmbH & Co. KG • 04/2023

DIALux evo Anwenderschulung

DIAL GmbH • 10/2024

Kenntnisse

EPLAN Electric P8 , AutoCAD
Revit , DIALux
Installationspläne
Stromlaufpläne , Kabeltrassen
Schaltschrankaufbau
Blitzschutz
Prinzipschaltbilder

Sprachen

Deutsch, Muttersprache
Englisch, B2
Italienisch, B1

Ausbildung

Ausbildung Technischer Systemplaner (IHK)

Staatliche Berufsschule Fürth
Fürth
09/2017 - 02/2021
Fachrichtung Elektrotechnische Systeme

Mittlerer Schulabschluss

Realschule am Stadtpark
Fürth
09/2011 - 07/2017