

Profil ID: NBHFK3MHQS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 57589

EPLAN Konstrukteur: EPLAN P8, Pro Panel, SAIA PG5, FUPLA, S.Edit, GRAFTEC

Mitarbeiterkurzprofil

Herr W. F. geboren 1987

Position

Freiberuflicher **EPLAN und SAIA Konstrukteur**

Expertenkenntnisse

EPLAN P8, EPLAN Pro Panel, Maschinenbau, Montage- und Handhabungstechnik, Projektierung, Konstruktion

Gute Kenntnisse

SAIA Burgess Steuerungen, SAIA PG5, FUPLA, S.Edit, GRAFTEC, Automobilindustrie, Energie, Medizintechnik, Metall, Pharma und Chemie, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verpackungstechnik, Programmierung, Inbetriebnahme

Sonstige Kenntnisse

B&R, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

Elektrokonstruktion bei der Firma Nordex SE

Tätigkeitsschwerpunkte:

Einarbeitung und Weiterentwicklung von bestehenden Schaltschränken für Windkraftanlagen
Erstellung von Stromlaufplänen inkl. Zugehöriger Dokumentation und Schaltschranksaufbau unter Verwendung von EPLAN Electric P8, Eplan Pro Panel & Smart Wiring
Auslegen und anlegen von neuen Komponenten, Erstellen von Auswertungen wie Stücklisten, Klemmenpläne etc.

Elektrokonstruktion bei der Firma Assembly & Test-Europe GmbH

Tätigkeitsschwerpunkte:

Konstruktion und Auslegung von Schaltschränken und Sondermaschinen sowie Roboterzellen nach aktuellen Maschinenrichtlinien und DIN ISO 13849
Erstellung von Stromlaufplänen inkl. Zugehöriger Dokumentation und Schaltschranksaufbau unter Verwendung von EPLAN Electric P8
Auslegung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten für Maschinen und Robotern
Auslegen und anlegen von neuen Komponenten, Erstellen von Auswertungen wie Stücklisten, Klemmenpläne etc.

Elektrokonstrukteur bei der Firma Dalex Schweißmaschinen GmbH & Co.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Konstruktion und Auslegung von Schaltschränken und Sondermaschinen sowie Roboterzellen nach aktuellen Maschinenrichtlinien und DIN ISO 13849

Erstellung von Stromlaufplänen inkl. Zugehöriger Dokumentation und Schaltschränkaufbau unter Verwendung von EPLAN Electric P8 und Pro Panel

Auslegung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten für Maschinen und Robotern

Überwachung der Fertigung der Sondermaschinen

Auslegen und anlegen von neuen Komponenten, Erstellen von Auswertungen wie Stücklisten, Klemmenpläne etc.

Unterstützen der mechanischen Konstruktion bei der Auswahl elektromechanischer Komponenten

Erstellen von Standardprojekten und Makros sowie Überwachung und Pflege von Datenbanken

Erstellung von Bedienungsanleitungen

EPLAN Administration (Verwaltung, Verwendung, Versionskontrolle etc.)

Schulungen im Umgang mit Eplan Electric P8 und Pro Panel

Verwendete Tools:

EPLAN P8

EPLAN P8 Pro Panel

MS Office

Pro Alpha

Sistema

Electrical Engineer bei der Firma Varian Medical Systems GmbH

Tätigkeitsschwerpunkte:

Konstruktion und Auslegung von Schaltschränken unter Berücksichtigung internationaler Normen UL508A, IEC 60601-1 und IEC 60204-1

Auslegen und anlegen von neuen Komponenten, Erstellen von Auswertungen wie Stücklisten, Klemmenpläne etc.

Unterstützen der mechanischen Konstruktion bei der Auswahl elektromechanischer Komponenten

Erstellen und Durchführung von Design Reviews

Betreuung externer Dienstleister und Lieferanten

EPLAN Administration (Verwaltung, Verwendung, Versionskontrolle etc.)

Hauptansprechpartner für Änderungsmanagement im EE Team

Verwendete Tools:

EPLAN P8

UL-Database

MS Office

SAP

Elektrokonstrukteur bei der Firma Smartrac Technology GmbH

Tätigkeitsschwerpunkte:

Konstruktion von elektrotechnischen und elektropneumatischen Steuerungen für die Steuerungstechnik und Regelungstechnik von Sondermaschinen

Beschaffung elektrischer und elektropneumatischer Komponenten sowie Montage

Verdrahtung und Inbetriebnahme von Sondermaschinen

Auslegung von Maschinen nach der aktuellen Maschinenrichtlinie und DIN ISO 13849

Auslegung von Sicherheitsfunktionen

Programmierung von Sicherheitsteuerungen der Firma B&R mit C-Programmierung

Programmierung von SPS Steuerungen der Firma Saia Burgess

Verwendete Tools:

EPLAN P8

Sistema

B&R Programmiersoftware

Saia Burgess Programmiersoftware

MS Office

Elektroniker bei der Firma Sarstedt AG & Co.

Tätigkeitsschwerpunkte:

Wartung und Instandhaltung von elektropneumatischen, SPS-gesteuerten Sondermaschinen und der gesamten Gebäudetechnik

Instandsetzung des Netzwerks und der Telefonanlage

Programmierung von SPS-Steuerungen

Erstellung der elektrischen Schaltpläne und der dazugehörigen Dokumentation für Um- und Neubauten von Sondermaschinen

Überprüfung von ortsfesten und ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach DIN VDE 0701/0702 und DIN VDE 01 13

Verwaltung und Überwachung von VDE-Messungen

Verwendete Tools:

AutoCAD

Saia Burgess Programmiersoftware

MS Office

Quellen-URL (abgerufen am 19.04.2024 - 19:18):

<https://www.sps-profis.de/profil/nbhfk3mhgs/eplan-konstrukteur-eplan-p8-pro-panel-saia-pg5-fupla-sedit-graftec>