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 Weiterentwickliung von bestehenden Schaltschränken für Windkraftanlagen
Erstellung von Stromlaufplänen inkl. Zugehöriger Dokumentation und Schaltschrankaufbau 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 Schaltschrankaufbau 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 Schaltschrankaufbau 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 *03.05.2024 - 03:09*):
https://www.interconomy.de/profil/nbhfk3mhqs/eplan-konstrukteur-eplan-p8-pro-panel-saia-pg5-fupla-sedit-graftec