Friedrichstraße 10, 98617 Meiningen | +49 1753423516 |
c.oehlschlaeger@ep-co.de

LEBENSLAUF UND REFERENZEN

BERUFSERFAHRUNG

Dezember 2019 – Heute

· **Selbstständiger Elektrokonstrukteur mit Eplan Electric P8**

Referenzen:

AIS – Automation & Industriesoftware Erfurt*;*
Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.9 & Eplan Fluid

- Elektrokonstruktion einer Transfersteuerung inkl. Anbindung an externe Maschinen mit entsprechenden Bedienpulten

MRB Automation GmbH*; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.9 & Eplan Fluid*

- Elektrokonstruktion mehrerer Roboterzellen inkl. automatischer Prüfungen von Linsen der Medizintechnik
- zusätzliche Konstruktion von benachbarten Stationen; Palettierer und Umsetzstationen

- Elektrokonstruktion eines Justageautomaten für ein LED Lichtmodul der Automobilindustrie inkl. Handling Portalen und Rundtischsteuerungen

Premetec Automation GmbH*; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.9 & Eplan Fluid*

- Elektrokonstruktion einer automatischen Montagestation mittels Fügemodul (Kistler) und mehreren pneumatischen und elektrischen Achssystemen inkl. Teilehandling unter Berücksichtigung von Kundenvorgaben für einen Pumpenhersteller

BBS Automation GmbH*; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.7 & Eplan Fluid*

- Elektrokonstruktion von mehreren Automatikstationen nach Bosch Nexeed Standard inkl. OHD Export
(Hardwarekonfiguration und EA Liste für die SPS

Programmierung) für eine Endmontage-Linie eines Elektromotors (Automobilindustrie)

***JAM Automation GmbH**; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.8 & Eplan Fluid*

- Elektrokonstruktion einer Roboterzelle, Bestückung einer Spritzgussmaschine mittels Roboter (Mitsubishi) mit vorheriger Bearbeitung durch einen Laser, inkl. Schutzeinhausung

- Elektrokonstruktion einer Anlage mit Teilehandling mittels 2 zusammenhängender Roboterzellen (Mitsubishi) inkl. Anbindung an einen Temperofen mit Zu, Abfuhrband & diverser mechanischer Bearbeitungsstationen

***Hoyer Montagetechnik GmbH**; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.7*

- Elektrokonstruktion eines Mess- und Gurtautomat für bedrahtete Sensoren inkl. diverser Kameraprüfungen, Widerstandsmessung (4-Draht), Teilehandling mit 3 Robotern und 2 Rundschalttischen

***ARI Contact GmbH**; Elektrokonstruktion, Eplan P8 V2.8*

- Elektrokonstruktion für eine automatische Be- & Entladung einer CNC Maschine mittels 3 Achs-Linearsystem unter Beachtung Sicherheitsrelevanter Steuerung

2017 – 2019 · **Elektrokonstrukteur bei externen Firmen (als Arbeitnehmer)**

***Bystronic Maschinenbau GmbH**; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.7*

- Elektrokonstruktion mehrerer Serienmaschinen (Press- & Biegemaschinen) mittels Schaltplangenerator & das Einpflegen in SAP, Anpassungen einzelner Funktionsgruppen

***Hoyer Montagetechnik GmbH**; Elektrokonstruktion; Eplan P8 V2.7*

- Elektrokonstruktion mehrerer Automatikstationen & Handarbeitsplätze für die Montage & elektrische Prüfung einzelner Lichtmodule für Autoscheinwerfer

***Xenon Automation GmbH,** Elektrokonstruktion, Eplan P8 V2.6*

- Elektrokonstruktion von mehreren Automatikstationen nach „Opcon Plus“ Standard einer Produktionsanlage für Steuerteile einer Rückstaupumpe für Dieselmotoren

August 2019 – Oktober 2019 **Elternzeit**

Februar 2017 – August 2019 **Elektrokonstrukteur, Engineering und Automation Thüringen GmbH**

· Erstellung von elektrotechnischen Konstruktionen für den Sondermaschinenbau & der Automatisierungstechnik

· Erstellen und pflegen von Elektrodokumentationen

Juli 2016 – Januar 2017 **Elektrokonstrukteur, Industrielle Steuerungs- & Regelungstechnik GmbH**

· Erstellung von elektrotechnischen Konstruktionen für den Sondermaschinenbau & der Automatisierungstechnik
· Klärung steuerungstechnischer Details & Anforderungen

Oktober 2015 – Juni 2016 **Elektrotechnikmeister**

· Teil 1 & Teil 2 in Vollzeit absolviert

Juli 2013 – Oktober 2015 **Servicetechniker Haustechnik, BayWa AG - Haustechnik**

· Inbetriebnahmen von Heizungs- Lüftungs- und Klimaanlagen
· Störungsbehebungen
· Verkabelung und Verdrahtung Haustechnischer Anlagen

März 2011 – Juli 2013 **Elektroinstallateur für Sondermaschinen, FFT Flexible Fertigungstechnik GmbH**

· Elektroinstallation von Sondermaschinen für die Automobilindustrie
· Inbetriebnahmen mit Programmierern

November 2010 – Februar 2011 **Elektroinstallateur für Sondermaschinen, Technicum Mitte GmbH**

· Elektroinstallation von Sondermaschinen für die Automobilindustrie
· Inbetriebnahmen mit Programmierern

Juli 2010 – Oktober 2010 **Elektroinstallateur (Photovoltaikanlagen), D&H Solarkraft GmbH**

· Elektroinstallation von Photovoltaikanlagen
· Inbetriebnahmen & Übergabe an Kunden

Juni 2010 **Arbeitsuchend**

WEITERBILDUNG

August 2020 – Oktober 2020 **Eplan Electric P8**

· Weiterbildung zum Eplan Certified Engineer – Baustein Automatisierung

Dezember 2016 **Eplan Electric P8**

· Grundlagentraining Teil 1& 2

August 2014 – Juni 2016 **Elektrotechnikmeister, 98530 Rohr, Berufsbildung- und Technologiezentrum HWK**

· In Teil- und Vollzeit absolviert
· Prüfung Technischer Fachwirt
· Ausbildereignungsprüfung

BERUFSAUSBILDUNG

September 2006 – Juni 2010 **Elektroniker für Energie- & Gebäudetechnik, 98617 Meiningen, BayWa AG Haustechnik**
- Duale Berufsausbildung