Profil ID: K7LTFNJEIP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 40667

# Elektrokonstrukteur: EPLAN 5.70, EPLAN P8, ELCAD, RUPLAN, Schaltschrankbau

## Mitarbeiterkurzprofil

Herr K-H. U. geboren 1955

#### **Position**

Freiberuflicher Elektrokonstrukteur

#### Expertenkenntnisse

**EPLAN 5.7, EPLAN P8, ELCAD, RUPLAN,** Automobilindustrie, Maschinenbau, Metall, Hüttentechnik, Walzwerktechnik, Schienenfahrzeuge, Fördertechnik und Logistk, Zeichnungsumsetzung / Dokumentationserstellung, Konstruktion, Erstellen von Anordnungsplänen für die Sensorik, Schaltschrank-Aufbauzeichnungen, Stromlaufplänen für den Leistungs- und Steuerteil, sowie deren Auslegung, MSR – Listen, Stücklisten, Kabelplänen, Klemmenplänen, E / A Listen, Montageanleitungen, Professional Lizenz

#### Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Dänisch (Grundkenntnisse)

#### Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

## Projekterfahrung

#### 2019

## Ferchau - Wuppertal

Für die Niederlassung Wuppertal habe ich in der Firma Dücker Fördertechnik, in Langenfeld, gearbeitet. Hier habe ich verschiedene Aufträge im Bereich der Fördertechnik ausgeführt.

Gearbeitet habe ich mit EPLAN P8 und ELCAD 7.5

## 2019

## Ferchau - Schweinfurt

Für Ferchau erstellte ich, in der Firma InnoTech GmbH in Lichtenfels (Sondermaschinenbau), die Stromlaufpläne für eine automatische Klebemaschine mit Roboterankopplung. Den Auftrag habe ich teilweise von Zuhause durchgeführt.

Gearbeitet habe ich mit EPLAN P8.

#### 2019

#### Ferchau - Schweinfurt

Für Ferchau habe ich in der Firma Trips GmbH, in Grafenrheinfeld, an verschiedenen Aufträgen für Kalk- und Zementwerke mitgearbeitet.

Die Arbeiten wurden auf EPLAN P8 ausgeführt.

#### 2017 - 2018

#### Ferchau - Schweinfurt

Für Ferchau habe ich in der Firma Kurtz GmbH, in Kreuzwertheim, Service Aufträge für

Niederdruck-Gießmaschinen und Schaumstoffmaschinen bearbeitet. Die Arbeiten wurden auf EPLAN P8 und ELCAD 7.9 durchgeführt.

Im Auftrag von Ferchau arbeitete ich bei der Firma Kapp in Coburg, an der Elektrokonstruktion von Zahnradschleifmaschinen mit.

Die Arbeiten wurden auf EPLAN P8 und ELCAD 7.9 durchgeführt.

#### 2017

#### Ferchau - Leipzig

Bei der Firma GESA in Teuchern, Sachsen – Anhalt, habe ich an verschiedenen Aufträgen im Bereich Anlagenbau mitgearbeitet.

Die Arbeiten wurden auf EPLAN P8 durchgeführt.

#### 2016

## Firma Kapp in Coburg

Aufträge für Zahnradschleifmaschinen.

Die Arbeiten werden auf EPLAN P8 und ELCAD 7.9 durchgeführt.

## 2014, 2015, 2016

## Siempelkamp - Krefeld

Elektrokonstruktion verschiedener Anlagen der Spanplatten – Industrie. Die Arbeiten werden auf dem CAD System EPLAN P8, ausgeführt.

Hierzu gehörte die Erstellung von: Stromlaufplänen, Klemmenplänen, Stücklisten, Kabelplänen. Das Abstimmen der Schnittstellen mit anderen Gewerken / Lieferanten.

Der Auftrag geht nach bisheriger Planung bis Frühjahr 2016

## 2014

## Ferchau - Düsseldorf

Bei der Firma Rockwell – Krefeld 3 vorhandene EPLAN P8 Projekte. Revision / Fehlerbereinigung durchgeführt. Meldungen von über 10.000 auf unter 2.000 Meldungen gesenket.

Bei der Firma Vossloh- Kiepe / Düsseldorf Elektrokonstruktion von Bussen. Diese sind entweder als reiner Elektro-Antrieb oder als Hybrid – Bus, mit einem Diesel/Elektro Generator ausgelegt.

#### 2012 - 2013

## Ferchau - Schweinfurt

Im Auftrag der Firma Ferchau in der Firma KAPP / Coburg, für 2 Jahre, Elektrokonstruktion von Zahnradschleifmaschinen, auf dem CAD System ELCAD. Umsetzung von Dokumentation, von ELCAD nach EPLAN 5 / EPLAN P8. Mithilfe bei der Einführung von EPLAN P8.

#### 2009 - 2011

## Ferchau - Wiesbaden

Für Ferchau in Wiesbaden, bei der Firma Dyckerhoff, für 3 Jahre, Projektierung (Umbau – Neubau) eines Zementwerkes in Sibirien.

Hierzu gehörte die Planung der NS- Seite, die Aufnahme der Altdokumentation in RUPLAN, erstellen der Enddokumentation nach der IBN. 2 Jahre vor Ort in Sibirien.

Aufnahme des "Ist-Zustandes" der vorhandenen Hardware, die Planung von Änderungen, IBN – Unterstützung und das Erstellen von Revisionen während der IBN.

#### 2008

#### Siempelkamp - Krefeld

Elektrokonstruktion verschiedener Anlagen der Spanplatten – Industrie, mit den CAD Systemen RUPLAN / EPLAN P8. Hierzu gehörte die Erstellung von: Stromlaufplänen, Klemmenplänen, Stücklisten, Kabelplänen. Das Abstimmen der Schnittstellen mit anderen Gewerken / Lieferanten.

Teilweise vor Ort oder Homeoffice.

## 2007

## Fa. Trips - Grafenrheinfeld

Elektrokonstruktion verschiedener Projekte, auf den CAD Systemen EPLAN / ELCAD.

#### 2006 - 2007

#### Ferchau - Schweinfurt

Im Auftrag der Firma Ferchau in der Firma KAPP / Coburg, für ca. 1 Jahr, Elektrokonstruktion von Zahnradschleifmaschinen, auf dem CAD System ELCAD, Umsetzung von Dokumentation, von ELCAD nach EPLAN.

#### 2006

#### Fa. Trips - Grafenrheinfeld

Bei der Firma Rheinkalk / Menden wurden die Öfen, Filter, Silos, erneuert. Der Auftrag bestand aus mehreren Teilprojekten der NS-Anlage und der MSR-Technik. Die Konstruktionsarbeiten wurden auf dem CAD System EPLAN ausgeführt.

## 2005

#### Ferchau - Kiel

In Kiel bei der Firma Vossloh – Schienenfahrzeugtechnik GmbH, Elektrokonstruktion verschiedener Diesellokomotiven, auf dem CAD System ELCAD.

#### 2005

#### Fa. Trips - Grafenrheinfeld

Elektrokonstruktion verschiedener Projekte, auf den CAD Systemen EPLAN / ELCAD.

#### 2004

#### Fa. Trips – Grafenrheinfeld

Elektrokonstruktion eines Zementwerkes in China. Die Konstruktionsarbeiten wurden auf dem CAD System EPLAN ausgeführt.

#### 2004

## Fa. Pütting

Für Fa. Pütting bei Bosch/Viersen, Elektrokonstruktion verschiedener Maschinen der Süsswarenindustrie.

#### 2004

## BEA – Düsseldorf

Für eine Warmbundtransport-Anlage der Firma Voest – Alpine, EPLAN, Hardwareplanung der Peripherie, Sensoren, Aktoren, Pultlayout, Schaltschranklayout, Kabelplanung, Stücklisten, Klemmenpläne, Homeoffice.

## 2003 / 2004

## Alstom - Salzgitter

Großauftrag, S-Bahnen für Schweden. Kontakt zum Unterlieferanten der Elektropläne. Kontrolle der Stromlaufpläne und teilweise das erstellen von Spezifikationen.

#### 2002 / 2003

## Ferchau - Kiel

Bei der Firma Vossloh – Schienenfahrzeugtechnik GmbH, Elektrokonstruktion verschiedener Diesellokomotiven, auf dem CAD System ELCAD.

## 2001

#### Ferchau - Düsseldorf

Bei der Firma Driescher in Wegberg, Analyse der Arbeitsabläufe in der CAD Abteilung.

#### 2001

## Fa. Feldt - Kempen

Elektrokonstruktion für eine Sackfüllmaschine.

#### 2001

## **BEA - Düsseldorf**

Elektrokonstruktion von verschiedenen Anlagen der Stahlindustrie, auf EPLAN.

#### 2000

#### Fa. Baust

Erstellung von Elektrodokumentation auf EPLAN 5.

#### 2000

## Ferchau - Krefeld

Firma ATR, Projekt für den Automobilbau. Konstruktion von Montagezellen für Motoren. Die Konstruktionsarbeiten wurden auf dem CAD System EPLAN ausgeführt.

#### 1999 / 2000

#### Ferchau - Krefeld

Im Auftrag der Firma Ferchau bei SMB Nettetal, Mitarbeit bei einem Maschinenbau - Unternehmen der Nahrungsmittelindustrie, an einem USA Projekt. Durchführung der Elektrokonstruktion auf Eplan.

#### 1999

#### Ferchau - Krefeld

Bei der Firma Voith – Sulzer, Software auf die Jahr 2000 verträglichkeit geprüft.

#### 1999

#### **BEA - Düsseldorf**

Für eine Bandbeschichtungsanlage, Konstruktion der Pulte und Bedienstellen (ca. 60Stk.).

Bei einer Bandschleifanlage, Konstruktion von Pulten und Bedienstellen (ca. 40Stk.).

Bei dem Umbau eines Warmwalzwerkes in Salzgitter, Konstruktion der Hochdruckhydraulik, NS – Seite und MSR. Für die Emulsionsanlage, Konstruktion der NS – Seite.

#### 1998

#### Theißen Datentechnik

Konstruktion einer Fördertechnik-Straße für Stahlwerk / Ergste.

#### 1998

#### Ingenieurbüro Lupa

Planung, Bau und Montage eines Bedienpultes Für Hoesch/Rasselstein.

#### 1998

#### Theißen Industrietechnik

Umbau einer Parabelwalze von Schützsteuerung auf SPS, bei Hoesch Werdohl. Zusammenfassen der auf mehreren Schaltschränken verteilten Steuerung in einem Zentralschrank. Planung der Schaltschränke, Pulte, erstellen der E/A Listen für die Programmierer, Kabelplanung.

#### 1998

## Siemens - Essen

In Zusammenarbeit mit Siemens, Projektierung der NS – Ansteuerung von 5KV Pumpen für die Wasserwirtschaft vom 'Hochofen A' bei HKM in Duisburg. Erstellung der Dokumentation der neuen 5KV – Anlage auf Ruplan.

#### 1998

#### Theißen Industrietechnik

Erstellung von Dokumentation auf Ruplan, für AEG/HKM.

#### 1998

#### **Ford Saarlouis**

Programmierung und Inbetriebnahme von Fördertechnik, Produktionsbegleitung.

#### 1997

## Hoesch Hohenlimburg / Iserlohn

Schulung von Hoesch Mitarbeiter auf Eplan 5.

## 1997

## **HKM Duisburg**

Dokumentationserstellung auf Ruplan.

ellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 15:12): s://www.sps-profis.de/profil/k7lffnjeip/elektrokonstrukteur-eplan-570-eplan-p8-elcad-ruplan-schaltschrankl
ellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 15:12): s://www.sps-profis.de/profil/k7ltfnjeip/elektrokonstrukteur-eplan-570-eplan-p8-elcad-ruplan-schaltschrank
ellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 15:12); s://www.sps-profis.de/profil/k7ltfnjeip/elektrokonstrukteur-eplan-570-eplan-p8-elcad-ruplan-schaltschrank