

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 Logistik, 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 Klebmaschine 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 gesenkt.

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 Untertierlieferanten 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.

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:14):

<https://www.interconomy.de/profil/k7ltfnjeip/elektrokonstrukteur-eplan-570-eplan-p8-elcad-ruplan-schaltschrankbau>