



Ginsterweg 19  
75378 Bad Liebenzell

Bad Liebenzell, den 30.07.2019  
E-Mail : [iblk@online.de](mailto:iblk@online.de)  
Telefon: 015758229274

Sehr geehrte Damen und Herren

Nachfolgend ein Überblick über meine bisherigen Projekte.  
Mein Arbeitsprofil für Sie mit einem kurzen Abriss über meine Projekte

Beispiele für meine Inbetriebnahme Tätigkeiten sind Peguform Raststatt (2 Roboter), Plastic Omnium (2 Roboter), BMW Berlin (5 Roboter), MS Design Roppen (3 Roboter), Diebald Rosenheim (3 Roboter). Dabei führte ich Tätigkeiten des Aufstellens, Einrichten, mechanische und elektrische und pneumatische Anschlussarbeiten, Anschluss der Applikation (Lackiertechnik) sowie Inbetriebnahme und Programmierung der Roboter durch. Im Aufgabenbereich war auch die Gestaltung und Optimierung Lackierprozesse.

In der Hauptsache arbeitete ich mit ABB-Robotern. Ich habe jedoch darüber hinaus auch Kenntnisse bei FANUC und Kuka-Robotern. Ebenso kann ich Erfahrungen bei Entgratrobotern, Schweißrobotern und Handling Robotern vorweisen.

Meine letzte Tätigkeit umfasste die Bereiche Gießerei, Presserei und Schweißbereich. Dort programmiere und optimiere ich Prozesse mit ABB-Robotern(S4,S4C,S4C+und IRC5) und Yaskawa-Robotern ( NX100, DX200).

Bei der Programmierung der Yaskawa-Roboter war der Umfang von der Schnittstellenprogrammierung , Busanbindung, Erstellen des logischen Ablaufes bis zu den Techarbeiten

3 Projekte mit KUKA Roboter im Zeitraum 2013 bis 2014

- Handlinganlage mit 3 KRC 2
- 3 Bearbeitungslinien mit jeweils 7 KRC 2 ( gemischt Bearbeitung und Handling)
- Bearbeitungslinie mit 20 KRC 4, diese Anlage war eine Neuinbetriebnahme

Einer meiner Schwerpunkte sind Bedienerschulungen. In dieser Richtung habe ich von Grundkursen bis hin zu Programmierkursen mehrere hundert Lehrgangsteilnehmer betreut.

Bei meinen bisherigen Aufgabengebieten habe ich im Rahmen der Prozessautomation immer mit sehr viel Messtechnik gearbeitet (Einrichten, Parametrieren, Schnittstelle zum System usw.)

Erfahrungen kann ich vorweisen in der Konfiguration von verschiedenen Bus-Systemen ( Devicenet, Interbus, Profibus, Profinet )

Im Folgenden eine Auflistung meiner Projekte als Freiberufler

- **August 2014 – Oktober 2016 wochenweise Fa ABB**  
Trainer ABB-Roboter bei der Firma ABB in Friedberg
  
- **August 2014 – November 2014 Fa PlusDrei**  
Bedienerschulungen für die Firma Plusdrei Robotertypen ABB ( S4,S4C, S4C+, IRC 5) und Motoman ( NX100, DX 200 )
  
- **April 2015 und März 2016 Fa. Deutz**  
Als aktuelle Referenz kann ich auf die Firma Deutz in Ulm verweisen.  
Dort führte ich eine Neuinbetriebnahme mit ABB-Roboter durch.  
Die Inbetriebnahme umfasste die Profibuskonfiguration, Vermessen des Roboters, Signalkonfiguration, Neuerstellung des Ablaufprogrammes, Techarbeiten und Optimieren des Prozesses.
  
- **August 2014 und Juli 2016 Fa. Blue Automation**  
Optimierung Strahlanlage mit Motoman Roboter für die Firma Blue Automation  
Techarbeiten, Robotervermessungsarbeiten
  
- **Juli 2016 – September 2016 Fa Pressmetall Hoym**  
Inbetriebnahme Motoman Roboter bei der Firma Pressmetall Hoym  
Signalaustausch, Programmerstellung, Teachen, Testläufe
  
- **Juli 2016 Fa. Dürr**  
Anlagenumbau ABB-Lackieranlage bei VW Autoeuropa in Portugal für die Firma Dürr  
Prozessoptimierung, Testläufe, Techarbeiten
  
- **Oktober 2016 – Februar 2017 Fa. Heyform**  
Umlagerung von Roboterzellen mit ABB-Robotern und Yaskawa-Robotern,  
Neuinbetriebnahme am neuen Standort, teilweise Austausch der Roboter und Neuprogrammierung. Applikation Weich- und Hartschaum, Wasserbeschnitt
  
- **Februar 2017 – Juni 2018 Fa. Eisenmann**  
Berater in Automotive zur Inbetriebnahme einer kompletten Lackieranlage für Achslackierung für die Firma Eisenmann.  
Die Aufgabenbereiche lagen dabei in der Koordination der Programmieraufgaben und Lenkung der Programmierer
  
- **November 2017 – März 2018 Fa Eisenmann**  
Inbetriebnahme Unterstützung bei verschiedenen Lackieranlagen mit ABB-Roboter und Yaskawa-Roboter
  
- Juli 2018 Fa. Blue Automation**  
Umprogrammierung Strahlanlage auf neue Produkte mit Jaskawa-Roboter

**Oktober 2018 bis Januar 2019 Fa Sondermaschinenbau Joachim Witte**  
Erstinbetriebnahme und Optimierung Handlingroboter Yaskawa mit Spritzgußanlage

**Febr. 2019 Fa. Blue Automation**

Umprogrammierung Strahlanlage auf neue Produkte mit Jaskawa-Roboter

**März- April 2019 Fa. Eisenmann**

Optimierung Lackieranlage mit ABB-Roboter

**April- Mai 2019 Fa. Festo**

Programmierarbeiten Handlingroboter Yaskawa

**Mai 2019 -Juli 2019 Fa. HFC Prestice Köln**

Programmerweiterung Handling Roboteranlage mit ABB Roboter IRB 360

**Juli 2019 -August 2019 Fa. KraussMaffei**

Inbetriebnahme Be- Entlade Roboter vom Typ Yaskawa für Spritzgußanlage

Ich hoffe Ihr Interesse geweckt zu haben und würde mich freuen, meine Kenntnisse bei Ihnen einsetzen zu können.

Ich bitte um Rückantwort.

Vielen Dank im Voraus

Gruß

Dipl. Ing. Lutz Kargut