

Qualifikationsprofil

Persönliche Daten

Name, Vorname: Bohn. Jürgen
Beruf: Konstrukteur
Staatsangehörigkeit: deutsch
Geburtsjahr: 1956
Verfügbar ab: sofort



von – bis Beruflicher Werdegang / Praktische Erfahrungen

- 04/2019 – 10/2019** **selbst. Konstrukteur**
Carl Zeiss Fixture Systems GmbH, Tholey
- Konstruktion von Meßvorrichtungen
- Tools: Inventor, S4
- 10/2018 – 12/2018** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Froschhäuser Konstruktion GmbH, Darmstadt
- Konstruktion von Vorrichtungen für BMW und Audi
- Tools: Inventor, Vault Prof., SAP
- 07/2018 – 09/2018** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Treif GmbH, Oberlahr
- Konstruktion von Sicherheitsvorrichtungen
- Tools: Inventor, Vault Prof., AP+
- 01/2018 – 06/2018** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Häcker Stahlbau GmbH, Weingarten
- Umstellung der Konstruktion von 2d (AutoCAD) auf 3d (Inventor)
 - Einführung von Vault
- Tools: Inventor, Vault Prof.,
- 03/2017 – 09/2017** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Schmitt Kreiselpumpen GmbH, Ettlingen
- Konstruktion / Entwicklung von Kreiselpumpen
 - Einführung von Vault
- Tools: Inventor, Vault Prof.,
- 03/2015 – 02/2017** **Konstrukteur**
Fa. Bühler Barth GmbH, Freiberg
- Umstellung der Konstruktion von 2d auf 3d
 - Überarbeitung der Konstruktionsunterlagen, dabei Eliminierung vorhandener Fehler. Einführung neuer Fertigungsverfahren zur Kostenoptimierung und höherer Arbeitssicherheit
 - Standardisierung des Hauptproduktes als Maschinenbeauftragter
 - Einführung von Inventor und Windchill, dabei fortlaufende Schulung der anderen Mitarbeiter
- Tools: Inventor, Windchill, MaWi und RZ

- 07/2014 – 02/2015** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Bühler Barth GmbH, Freiberg
• Übernahme von 2d- Gußteilen in 3d
Tools: Inventor
- 04/2014 – 05/2014** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Streb GmbH, Darmstadt
• Konstruktion von Steuerungszubehör für eine E- Rangierlok für den Gießerei- Betrieb in Indien
Tools: Inventor
- 02/2014 – 03/2014** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Indat Systems + Research GmbH, Gustavsburg
• Konstruktion einer Stanzvorrichtung für Kotflügel
Tools: Inventor
- 02/2014 – 03/2014** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Streb GmbH, Darmstadt
• Konstruktion einer mehretagigen Arbeitsbühne für eine indische Gießerei
Tools: Inventor
- 12/2013 – 01/2014** **selbst.. Konstrukteur**
Fa. Kopf Anlagenbau GmbH, Sulz- Bergfelden
• Konstruktion einer Schalldämpfer- Anlage incl. Arbeitsbühne zur Montage auf der Werkshalle des Kunden
Tools: Inventor
- 09/2013 – 11/2013** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Capito & Assenmacher GmbH, Dortmund
• Konstruktion mehrere Druckbehälter und Kolonnen für den Endkunden Evonik / Technip in Antwerpen
Tools: Inventor
- 07/2013 – 08/2013** **selbst. Konstrukteur**
Fa. MKT AG, Olching
• Konstruktion einer Visualisierungsvorrichtung für den Messebau
Tools: Inventor
- 02/2013 – 06/2013** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Nickel GmbH, Bergisch Gladbach
• Konstruktion einer Klimaanlage, sowie komplette Verrohrung einer Bohrinse
• Erstellung der Montagepläne entspr. P&ID
Tools: Inventor
- 12/2012 – 02/2013** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Streb GmbH, Darmstadt
• Konstruktion eines Fahrwerkes für eine E- Rangierlok für den Betrieb in Indien
• Schulung der Mitarbeiter auf Inventor
Tools: Inventor
- 07/2012 – 11/2012** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Härter Stanztechnik GmbH, Königsbach- Stein
• Konstruktion einer Verpackungs- und Stanzeinheit für Elektronikbauteile mit integrierter optischer und digitaler Kontrolle
Tools: SolidWorks
- 11/2010 – 12/2012** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Schmack Biogas GmbH, Schwandorf

- Konstruktion und Standardisierung von Biogas- Anlagen mit 18, 36, 55 und 70kW Leistung
 - Einsatz als Fertigungskontrolle ab 06/2012 in Legnica / Polen
 - Einführung von Vault Prof.
- Tools: Inventor, Vault
- 04/2010 – 10/2010** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Outotec GmbH, Oberursel
- Projektierung einer Pelletierungsanlage für die stahlerzeugende Industrie in Indien
- Tools: Inventor, Vault
- 07/2009 – 08/2009** **selbst. Konstrukteur**
Fa. ComeTec GmbH, Linsengericht
- Konstruktion von Tantal- beschichteten Rohrbündel- Wärmetauschern mit selbstreinigenden Rohren
- Tools: Inventor**
- 11/2008 – 04/2009** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Dantherm GmbH, Friesenheim
- Konstruktion von Filter- und Entstaubungsanlagen
- Tools: HP ME10**
- 05/2008 – 10/2008** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Wurth AG, Luxemburg, Luxemburg- Stadt
- Konstruktion einer Ring- Rohrleitung für eine Winderhitzer- Anlage
- Tools: Mechanical Desktop**
- 09/2006 – 04/2008** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Körting AG, Hannover
- Konstruktion einer Teil- Anlage zur Erzeugung von Antibabypillen in Indien
 - Rohrbündel- Wärmetauscher und Strahlpumpen entspr. P&ID
- Tools: Mechanical Desktop**
- 09/2005 – 03/2006** **selbst. Konstrukteur**
Fa. DEW GmbH, Deggendorf
- Konstruktion eines Platten- Wärmetauschers für den Oman
- Tools: Mechanical Desktop**
- 01/2003 – 08/2005** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Jasper GmbH, Norderstedt
- Konstruktion von Abgas- Drehbett- Regeneratoren für den Gießereibetrieb
 - Konstruktion von Beschickungstüren für Gießöfen, incl. Hydraulik und Kettenantrieb, mit integrierter Absaugung
- Tools: Mechanical Desktop**
- 08/2002 – 12/2002** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Johann A. Krause Maschinenfabrik GmbH, Bremen
- Konstruktion von Transferstrassem- Komponenten
- Tools: HP ME10**
- 05/2002 – 07/2002** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Verden
- Konstruktion von Druckereimaschinen, Ablaufsteuerungen mit Kurvenscheiben, Kleberauftrag für Buchrücken
- Tools: HP ME10**
- 06/2001 – 04/2002** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Jasper GmbH, Norderstedt
- Konstruktion von Abgas- Drehbett- Regeneratoren für den Gießereibetrieb

- Konstruktion von Beschickungstüren für Gießöfen, incl. Hydraulik und Kettenantrieb, mit integrierter Absaugung
Tools: Mechanical Desktop

- 12/1999 – 05/2001** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Nabertherm GmbH, Lilienthal
- Konstruktion von diversen Tiegelöfen mit senkrechten und waagerechten Abgaskanal, sowie
Tools: AutoCAD
- 09/1999 – 11/1999** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Pyrko Automation GmbH, Schwanewede
- Konstruktion einer Werkzeugmaschine mit 3d- Vorschub
Tools: AutoCAD
- 03/1999 – 04/1999** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Pyrko Automation GmbH, Schwanewede
- Konstruktion einer Spulenwickelvorrichtung
Tools: AutoCAD
- 01/1996 – 02/1999** **selbst. Konstrukteur**
diverse, Hamburg
- Konstruktion von medizinischen Hilfsaggregaten für den OP
 - Konstruktion von Personenaufzügen
 - Rollen- und Kettenfördersystem
Tools: Mechanical Desktop
- 07/1995 – 12/1995** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Jasper GmbH, Norderstedt
- Konstruktion von Abgas- Drehbett- Regeneratoren für den Gießereibetrieb
 - Konstruktion von Beschickungstüren für Gießöfen, incl. Hydraulik und Kettenantrieb, mit integrierter Absaugung
Tools: Mechanical Desktop
- 03/1995 – 06/1995** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Schuster GmbH, Pinneberg
- Konstruktion von Stahl- Schornsteinanlagen
Tools: AutoCAD
- 10/1992 – 02/1995** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Jasper GmbH, Norderstedt
- Konstruktion von Abgas- Drehbett- Regeneratoren für den Gießereibetrieb
 - Konstruktion von Beschickungstüren für Gießöfen, incl. Hydraulik und Kettenantrieb, mit integrierter Absaugung
Tools: Mechanical Desktop
- 07/1992 – 09/1992** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Bosch GmbH, Hamburg
- Konstruktion einer Münzprüfautomaten- Programmieranlage
Tools: AutoCAD
- 03/1992 – 06/1992** **selbst. Konstrukteur**
Fa. Herfurth GmbH, Hamburg
- Konstruktion von Ultraschall- Schweißgeräten für den Fahrzeugbau
Tools: AutoCAD
- 06/1991 – 02/1992** **selbst. Konstrukteur**

diverse, Cuxhaven und Bremerhaven

- Konstruktion von:
 - Röllchenbahn- Förderbänder für Frachtraum-Entladung In der Frachtschiffahrt
 - Hydraulische Scherenhubtische
 - Wendelförderer in der Fischverarbeitung
 - Schweißkabinen

Tools: AutoCAD

06/1989 – 05/1991

selbst. Konstrukteur

Fa. Hebold GmbH, Cuxhaven

- Konstruktion diverser Rohrbündel- Wärmetauscher und Behälter
- Tools: AutoCAD

03/1988 – 09/1988

Konstrukteur

Fa. HAP Krane GmbH, Bremerhaven

- Konstruktion und Dokumentation von Bord- und LKW- Ladekränen
 - Überarbeitung und Optimierung der erforderlichen Hydraulik
 - dBase- Programmierung zur Typenpflege
- Tools: AutoCAD

01/1987 – 10/1987

Gebrüder Bachert Krane GmbH, Bad Friedrichshall

- Konstruktion von feuerwehrtechnischen Fahrzeugaufbauten
 - Entwicklung einer automatischen Steckleiter- Lagerung
- Tools: Zeichenbrett

03/1986 – 11/1986

Fa. Optima GmbH, Schwäbisch Hall

- Konstruktion und Entwicklung von Verpackungsmaschinen
 - Kunststofffüten aus der Rolle lasergeschweißt, Befüllung mit Druckluft über Ferchau Heilbronn
- Tools: Zeichenbrett

01/1986 – 02/1986

Fa. MBB GmbH, Möckmühl

- Konstruktion / Modifikation Brennkammer der 2. Stufe Ariane über Ferchau Heilbronn
- Tools: Zeichenbrett

08/1982 – 08/1985

Fa. Vorwerk Elektro GmbH, Wuppertal

Selbstständiger Handelsvertreter

01/1981 – 05/1982

Fa. Bremer Vulkan AG, Bremen

- Konstruktion einer Kommunikationseinrichtung an der Torpedo-Abschußanlage im Fregattenbau über Ferchau Bremen
- Tools: Zeichenbrett

10/1979 – 12/1980

Fa. MBB Bremen AG, Bremen

- Konstruktion von Kofferkästen incl. Aufhängung Airbus A300 / A310
 - Konstruktion Außenzelle im Flügelansatzbereich
 - Konstruktion einer Start- und Landehilfeklappe über Ferchau Bremen
- Tools: Zeichenbrett

von – bis

Ausbildung

10/1977 – 09/1979

Staatl. Geprüfter Techniker BfW Bookholzberg

Schwerpunkt: Maschinenbau
Note: 2,5

08/1971 – 01/1975 **Elektromaschinenbauer**
Fa. H. Greif, Bremerhaven

Abschluss/ Note: 2,1

Software-Tools	aktueller Kenntnisstand	Dauer (Kenntnisse seit)
1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = durchschnittlich, 4 = Grundkenntnisse		
Inventor	1	10 Jahre
MS Office	2	30 Jahre
SolidWorks	2	1 Jahre
Vault	2	8 Jahre
Windchill	2	2 Jahre
AutoCAD	2	30 Jahre

Sprachkenntnisse	aktueller Kenntnisstand	Dauer (Kenntnisse seit)
Muttersprache, 1 = verhandlungssicher, 2 = gut, 3 = ausbaufähig, 4 = Grundkenntnisse		
Deutsch	1	Muttersprache
Englisch	3	62 Jahre

Führerschein	
PKW	ja, CE

Persönliches	
Eigenschaften:	zielstrebig, dabei aber trotzdem Teamplayer
Ziele:	Fachkarriere
Hobbies:	Lesen, Fachliteratur, Romane, Weiterbildung

Schwerpunkt	
Druckbehälter- / Wärmetauscherbau bei mehreren Kunden	1989 – ff.
Konstruktion von Tantal- beschichteten Wärmetauschern	2009
Konstruktion von Abgas- Drehbettregeneratoren für den Ofenbau	1992 - 2005
Konstruktion von Strahlpumpen zur Druck- / Strömungsregulierung	2004
Konstruktion von Biogas- Anlagen	2010 - 2012

Konstruktion von Kakao- Röstmaschinen	2014 - 2017
Konstruktion eines Platten- Wärmetauschers	2005 - 2006
Konstruktion einer Ring- Rohrleitung für eine Winderhitzer- Anlage	2008

Bis 2009 habe ich vorwiegend mit Tool AutoCAD / Mechanical Desktop gearbeitet, ab 2010 mit dem Tool Inventor Prof.

Bei allen Aufträgen habe ich sowohl zur Abstimmung der einzelnen Gewerke im Team, bei der eigentlichen Konstruktion / Entwicklung jedoch überwiegend allein und eigenverantwortlich gearbeitet.

Vorhandene Software- Lizenzen

AutoDesk Inventor, Rel. 2017 – 2020

SolidWorks, Rel. 2018 – 2020