Jürgen Buchner

Lebenslauf



Persönliche Daten

Geburtstag: 20.10.1990 Geburtsort: Gmunden

Studium/Ausbildung

10/2016–09/2018 Master Studium Automatisierungstechnik, FH OÖ, Wels.

Schwerpunkt: Industrielle Informatik (INIF)

10/2013–09/2016 Bachelor Studium Automatisierungstechnik, FH OÖ, Wels.

Schwerpunkt: Industrielle Informatik (INIF)

10/2013 Lehre mit Matura, HTBLA, Vöcklabruck.

Fachbereich: Maschinenbau

09/2016-05/2010 Lehre zum Mechatroniker, Inocon Technologie GmbH, Attnang-Puchheim.

Tätigkeitsbereich: Sondermaschinenbau

Beruflicher Werdegang

10/2017-01/2018 Masterprojekt 2, TGW Logistics Group, Wels.

Aufgabenstellung: Entwicklung einer Datenaufzeichnungssoftware für Condition Monitoring

bei Regalbediengeräten

03/2017-06/2017 Masterprojekt 1, FH OÖ, Wels.

Aufgabenstellung: : Aufschwingen eines Doppelpendels (flachheitsbasierte Regelung und

Zweipunkt-Grenzwertproblem eines nichtlinearen unteraktuierten Systems)

02/2011-09/2013 Monteur im Sondermaschinenbaue, Inocon Technologie GmbH, Attnang-

Puchheim.

Aufgaben:

o Projektleitung mech. Montage von Sondermaschinen

 ${\color{blue} \circ}$ Fertigen von Schweißkonstruktionen

o Aufbau von mechanischen Komponenten

o Zusammenbau von voll automatisierten Anlagen

o Inbetriebnahme von Pneumatik Systemen

o Montage und Service im In- und Ausland

Zivildienst

05/2010-01/2011 Zivildienst, Lebenshilfe OÖ - Tagesheimstätte, Gmunden.

Technische Kenntnisse

Matlab & sehr gute Kenntnisse Mathematica gute Kenntnisse

Simulink

Microsoft Office gute Kenntnisse TeXstudio gute Kenntnisse

Visual Studio IDE gute Kenntnisse Spyder IDE gute Kenntnisse GitHub gute Kenntnisse SVN gute Kenntnisse

NI Vision Grundkenntnisse vorhanden

Assistant

Programmiersprachen

C# sehr gute Kenntnisse Java gute Kenntnisse Python gute Kenntnisse Javascript gute Kenntnisse

Assembler, C Grundkenntnisse vorhanden Sprachen nach Grundkenntnisse vorhanden

IEC 61131-3

Sprachkenntnisse

Deutsch Muttersprache

Englisch fließend in Wort und Schrift

o Schulunterricht und FH Lehrveranstaltungen

o Auslandssemester in New York, USA

Auszeichnungen

10/2013-09/2018 Jahrgangssprecher, FH OÖ, Wels.

o Organisation von Prüfungsterminen und Terminverschiebungen

o Teilnahme an LVA Evaluierungsgesprächen mit dem Dekan

o Teilnahme an Seminaren zur Verbesserung des Automatisierungstechnik Curriculums

Auszeichnungen

06/2015 Marshall Plan Scholarship, Austrian Marshall Plan Foundation, Wien.

02/2017 INNOVATIONaward, FH OÖ, Wels.

Kategorie: "Bestes Fächerübergreifendes Studentenprojekt"

Hobbys und Interessen

o Wandern o Klettern

o Wakeboarden o Snowboarden

o Volleyball o Tischtennis