



Jürgen Buchner

Lebenslauf

Persönliche Daten

Geburtstag: 20.10.1990
Geburtsort: Gmunden
Anschrift: Mühlfeldstraße 16
4690 Schwanenstadt

Ausbildung

10/2016 – 09/2018 **Master Studium Automatisierungstechnik, FH OÖ, Wels.**
Schwerpunkt: Industrielle Informatik
10/2013 – 09/2016 **Bachelor Studium Automatisierungstechnik, FH OÖ, Wels.**
Schwerpunkt: Industrielle Informatik
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

03/2018 – 07/2018 **Berufspraktikum, TGW Logistics Group, Wels.**
Entwicklung eines Predictive Maintenance Systems für Regalbediengeräte
10/2017 – 01/2018 **Berufspraktikum, TGW Logistics Group, Wels.**
Entwicklung einer Datenaufzeichnungssoftware für Regalbediengeräte
03/2017 – 06/2017 **Berufspraktikum, FH OÖ, Wels.**
Aufschwingen eines Doppelpendels (flachheitsbasierte Regelung und Zweipunkt-Grenzwertproblem eines nichtlinearen unteraktuierten Systems)
04/2016 – 06/2016 **Berufspraktikum, FH OÖ, Wels.**
Semi-Autonome Detektion und Manipulation von Geschicklichkeitsaufgaben bei Rettungsrobotern
02/2011 – 09/2013 **Vollzeit: Monteur im Sondermaschinenbau, Inocon, Attnang-Puchheim.**
Aufgaben:

- Projektleitung mech. Montage von Sondermaschinen
- Fertigung von Schweißkonstruktionen
- Aufbau von mechanischen Komponenten
- Zusammenbau von voll automatisierten Anlagen
- Inbetriebnahme von Pneumatik Systemen
- Montage und Service im In- und Ausland

Zivildienst

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

Technische Kenntnisse

Programme

- | | | |
|-----------|--|-----------------------------|
| ● ● ● ● ● | MATLAB & Simulink | <i>sehr gute Kenntnisse</i> |
| ● ● ● ● ● | Spyder IDE, Mathematica, Microsoft Office, TeXstudio | <i>gute Kenntnisse</i> |
| ● ● ● ● ● | GitHub | <i>Kenntnisse</i> |
| ● ● ● ● ● | ROS Framework, NI Vision Assistant, SVN | <i>Grundkenntnisse</i> |

Programmiersprachen

- | | |
|-----------|---|
| ● ● ● ● ● | C#, Python |
| ● ● ● ● ● | Java, Javascript, L ^A T _E X |
| ● ● ● ● ● | Sprachen nach IEC 61131-3 |
| ● ● ● ● ● | Assembler, C |

Sprachkenntnisse

- | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|
| ● ● ● ● ● | Deutsch | <i>Muttersprache</i> |
| ● ● ● ● ● | Englisch | <i>fließend in Wort und Schrift</i> |
| | ○ Schulunterricht und FH Lehrveranstaltungen | |
| | ○ Auslandssemester in New York, USA | |

Führungsqualitäten

- 10/2013 – 09/2018 **Jahrgangssprecher**, *FH OÖ*, Wels.
- Organisation von Prüfungsterminen und Terminverschiebungen
 - Teilnahme an LVA Evaluierungsgesprächen mit dem Dekan
 - Teilnahme an Seminaren zur Verbesserung des Automatisierungstechnik Curriculums mit Professoren und Interessenvertretern aus der Wirtschaft

Auszeichnungen

- 02/2017 **Innovation Award**, *FH OÖ*, Wels.
Kategorie: „Bestes Fächerübergreifendes Studentenprojekt“
- 06/2015 **Marshall Plan Scholarship**, *Austrian Marshall Plan Foundation*, Wien.

Hobbys und Interessen

- | | |
|-----------------------|---------------|
| ○ Wandern/Bergsteigen | ○ Klettern |
| ○ Wakeboarden | ○ Snowboarden |
| ○ Volleyball | ○ Tischtennis |

Jürgen Buchner
Schwanenstadt, 16. August 2018

Mühlfeldstraße 16 – 4690 Schwanenstadt

☎ +43 699 17952841 • ✉ juergenbuchner@gmail.com • 📷 Juergen_Buchner9