



# Jürgen Buchner

## Lebenslauf

### Persönliche Daten

Geburtstag: 20.10.1990  
Geburtsort: Gmunden

### 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 Condition-Based 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 <sup>A</sup> T <sub>E</sub> 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

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

---

## Hobbys und Interessen

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

Jürgen Buchner  
Schwanenstadt, 23. Juni 2018

Kaiserschützenstraße 8 – 4690 Schwanenstadt

☎ +43 699 17952841 • ✉ juergenbuchner@gmail.com • 📧 Juergen\_Buchner9