

# Jürgen Buchner

## Lebenslauf

Kaiserschützenstraße 8  
4690 Schwanenstadt  
☎ +43 699 17952841  
✉ juergenbuchner@gmail.com  
🌐 JuergenBuchner  
📷 Juergen\_Buchner9



### 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 **Praktikum: Masterprojekt 2, TGW Logistics Group, Wels.**  
Aufgabenstellung: Entwicklung einer Datenaufzeichnungssoftware für Condition Monitoring bei Regalbediengeräten
- 03/2017– 06/2017 **Praktikum: Masterprojekt 1, FH OÖ, Wels.**  
Aufgabenstellung: : Aufschwingen eines Doppelpendels (flachheitsbasierte Regelung und Zweipunkt-Grenzwertproblem eines nichtlinearen unteraktuierten Systems)
- 02/2011– 09/2013 **Vollzeit: Monteur im Sondermaschinenbau, Inocon Technologie GmbH, Attnang-Puchheim.**  
Aufgaben:
  - Projektleitung mech. Montage von Sondermaschinen
  - Fertigen 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

MATLAB &  
Simulink

●●●●●● sehr gute Kenntnisse

Mathematica

●●●●●● gute Kenntnisse

Microsoft Office	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>	TeXstudio	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>
Visual Studio IDE	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>	Spyder IDE	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>
GitHub	● ● ● ● ●	<i>Grundkenntnisse</i>	SVN	● ● ● ● ●	<i>Grundkenntnisse</i>
NI Vision Assistant	● ● ● ● ●	<i>Grundkenntnisse</i>			

### Programmiersprachen

C#	● ● ● ● ●	<i>sehr gute Kenntnisse</i>	Java	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>
Python	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>	Javascript	● ● ● ● ●	<i>gute Kenntnisse</i>
Assembler, C	● ● ● ● ●	<i>Grundkenntnisse</i>	Sprachen nach IEC 61131-3	● ● ● ● ●	<i>Grundkenntnisse</i>

### Sprachkenntnisse

Deutsch	● ● ● ● ●	<i>Muttersprache</i>
Englisch	● ● ● ● ●	<i>fließend in Wort und Schrift</i>

- Schulunterricht und FH Lehrveranstaltungen
- Auslandssemester in New York, USA

### Auszeichnungen

10/2013–09/2018	<b>Jahrgangssprecher, FH OÖ, Wels.</b>
-----------------	--

- Organisation von Prüfungsterminen und Terminverschiebungen
- Teilnahme an LVA Evaluierungsgesprächen mit dem Dekan
- Teilnahme an Seminaren zur Verbesserung des Automatisierungstechnik Curriculums mit Professoren und Interessensvertreter aus der Wirtschaft

### Auszeichnungen

06/2015	<b>Marshall Plan Scholarship, Austrian Marshall Plan Foundation, Wien.</b>
02/2017	<b>INNOVATIONaward, FH OÖ, Wels.</b>

Kategorie: „Bestes Fächerübergreifendes Studentenprojekt“

### Hobbys und Interessen

○ Wandern	○ Klettern
○ Wakeboarden	○ Snowboarden
○ Volleyball	○ Tischtennis