

Jürgen Buchner

Lebenslauf

Kaiserschützenstraße 8
4690 Schwanenstadt
☎ +43 699 17952841
✉ juergenbuchner@gmail.com
🌐 JuergenBuchner
📷 Juergen_Buchner9



Persönliche Daten

Geburtstag: 20.10.1990
Geburtsort: Gmunden

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)
Bachelorarbeit: "Semi-Autonomous Identification and Execution of Dexterity Tasks"
Bachelorarbeit 1: "Sensor system for inspection and exploration with low visibility in a disaster environment"
- 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
 - 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

MATLAB & Simulink	● ● ● ● ● <i>sehr gute Kenntnisse</i>	Mathematica	● ● ● ● ● <i>gute Kenntnisse</i>
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>	ROS Framework	● ● ● ● ● <i>Grundkenntnisse</i>

Programmier Sprachen

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>
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Schulunterricht und FH Lehrveranstaltungen ○ Auslandssemester in New York, USA

Führungsqualitäten

10/2013 – 09/2018	Jahrgangssprecher, FH OÖ, Wels. <ul style="list-style-type: none"> ○ 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	INNOVATIONaward, FH OÖ, Wels. Kategorie: „Bestes Fächerübergreifendes Studentenprojekt“

Hobbys und Interessen

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