



## Bildungsweg

- Ab Okt. 2024 **Master Robotic Systems Engineering an der FH-Wels/Hagenberg**
- Berufsbegleitend, mit Semestern abwechselnd an den FH-Standorten Wels und Hagenberg
- 2021 - Sep. 2024 **Bachelorstudium Automatisierungstechnik an der FH-Wels**
- Bachelorarbeit „Konzeptionierung und Programmierung intelligenter Steuerungsfunktionen eines mobilen autonomen Roboters“
- 2015 - 2020 **Handelsakademie Schärding**
- Schwerpunkt Medientechnik & Design, Maturaschnitt 1.0

## Erfahrung

### Studienprojekte

- Fachübergreifende Projekte mit Schwerpunkt auf Software-Entwicklung, inkl. Lasten- und Pflichtenhefte
- Studienprojekte veröffentlicht auf Github: <https://github.com/JaegerMaximilian>

### Roboterclub „Team Dynamics“ der FH-Wels

- Selbstständiges Entwerfen und Programmieren eines mobilen autonomen Roboters: Team Software
- Mit internationalen Erfolgen bei Wettbewerben in der Schweiz und in Frankreich (Erster und Dritter Platz): <https://fh-ooe.at/news/fh-ooe-campus-wels-team-dynamics-erfolgreich-bei-eurobot>

### Persönlicher Technik-Blog „technikmax.com“

- Veröffentlichung privater Projekte mit Arduino, Python-Skripts oder Webapps
- Teilen von Erfahrungen und Wissenswerten bei den Themen Hardware, Software & Internet

## Weitere Kenntnisse

### Software & Hardware:

sehr gute Programmierkenntnisse in C, C#, Python  
SQL-Erfahrung mit MS-SQL-Server, Entity Framework  
Kenntnisse in API-Erstellung und Abfragen  
Erfolgreiche Projekte mit Azure Cloud Services  
MATLAB, SPS-Programmierung mit BuR Automation Studio

### Sprachen:

Deutsch - Muttersprache                      Englisch - fließend  
Italienisch - Schulkenntnisse              Russisch - Basiskenntnisse

### Sonstiges:

Schülervertretung der HAK Schärding im Jahr 2018/19