

Emircan Tutar

✉ Mail: etutar42@gmail.com

☎ Tel.: +49 1590 6741534

📁 Portfolio: <https://github.com/EmirTutar>

Kenntnisse:

Sprachen: Java, Python, C#, C, C++, SQL, Assembler, PHP, JavaScript, HTML, CSS

Tools & Frameworks: Visual Studio, CMake, Maven, Docker, Robot Framework, ROS, eCAL, Microsoft Azure, Kubernetes, Jenkins, Azure DevOps, Jira, React, Node.js, Vue.js, Oracle SQL Developer, Android Studio, Git, VS Code, Pycharm, IntelliJ, CLion, Microsoft Office

Persönliche Kenntnisse: Deutsch, Englisch, Italienisch, Türkisch, Führerschein Klasse B

Stärken: Verantwortungsgefühl, Analytisch, Wissbegier, Teamfähig, Zuverlässig

Arbeits-Erfahrungen:

PFLICHTPRAKTIKUM IM STUDIUM: SOFTWARE BRING UP AND TEST

*Continental - ADC Automotive Distance Control Systems, Lindau, **Tätigkeitszeitraum:** 09/2024-03/2025*

- Integration und Inbetriebnahme von Software- und Hardwarekomponenten für Sensordatenverarbeitung und IPC
- Entwicklung und Optimierung von Softwaremodulen in C++ und Python
- Anwendung von eCAL-Middleware (Publisher-Subscriber-Modell)
- Durchführung von Tests und Validierungen in Simulationsumgebungen und realen Testfahrten
- Nutzung von Jenkins zur Automatisierung von Build- und Testprozessen (CI/CD)

AUSHILFE IN DER PRODUKTION

*ZF-Friedrichshafen, Friedrichshafen, **Tätigkeitszeiträume:** 09/2021-10/2021, 08/2022-09/2022, 08/2023 - 10/2023*

- Qualitätssicherung von Planetenträgern in der Serienfertigung
- Bedienung und einfache Wartung von KUKA-Robotern
- Mitarbeit an Pressmaschinen, Einrichtung und Durchführung von Pressvorgängen

PRAKTIKUM: ELEKTRONIKER MIT FACHRICHTUNG AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

*BWC Lindau, Lindau, **Tätigkeitszeitraum:** 03/2018*

- Mitarbeit bei der Automatisierung und Optimierung von Schaltschränken
- Bau und Programmierung von Schaltschränken

Ausbildung:

ANGEWANDTE INFORMATIK, BACHELOR OF SCIENCE (Aktuell):

*RWU – Ravensburg Weingarten University, Weingarten, **Tätigkeitszeitraum:** 09/2021-09/2025*

- Voraussichtlicher Abschluss: 09/2025
- Vertiefungsrichtung: Robotik und Smart Devices
- Aktueller Notendurchschnitt: 2,5

FACHABITUR (Fachrichtung-Technik):

*FOS - Fachoberschule, Lindau (Bayern), **Tätigkeitszeitraum:** 09/2019-08/2021*

- Halbjähriges schulisches Praktikum in Metall-, Elektro- und Bautechnik
- Notendurchschnitt: 2,4

MITTLERE REIFE (Fachrichtung-Technik):

*Realschule im Dreiländereck, Lindau (Bayern), **Tätigkeitszeitraum:** 09/2013-08/2019*

- Schülersprecher in Klasse 9 und 10
- Notendurchschnitt: 2,5

Aktuell beschäftigt:

Bis zum 01.09.25 bin ich bei **Continental** Lindau im Rahmen meiner **Bachelorarbeit** tätig. Der Titel der Arbeit lautet: Developing a Concept for Automated Testing of IPC Middleware - Demonstrated with eCAL.