



LUKAS FURTNER

Phone:

+43 660 *****

E-Mail:

furtner.lukas@gmail.com

Linkedin:

linkedin.com/in/lukas-furtner

Qualifikationen

- Programmierung (C, C++, Python, Java, Matlab, ...)
- Grundlagen in Informationssicherheit
- Problemlösendes und analytisches Denken
- Zusammenarbeit und Teamwork
- Anpassungsfähigkeit und Flexibilität
- Projektleitung

Sprachen

Deutsch – Muttersprache

Englisch – C1

Ich studiere **Information and Computer Engineering** und verfüge über ein solides Fundament in Software- und Hardwareentwicklung. Ich bin erfahren im Entwerfen und Implementieren von Computersystemen und Netzwerken und halte mich leidenschaftlich gern auf dem Laufenden über die neuesten technologischen Entwicklungen, um innovative Lösungen zu entwickeln.

Erfahrung

06/2023 to 11/2023

Studentischer Projektmitarbeiter - Technische Universität, Graz, Österreich

- Entwicklung von Software und Hardware (Masterarbeit)

10/2019 to 01/2023

Studentischer Mitarbeiter - Technische Universität Graz, Österreich

- Tutor für Grundlagen der Informatik
- Tutor für das Elektroniklabor
- Tutor für Elektromagnetische Verträglichkeit integrierter Schaltungen

03/2018 to 09/2018

Applikationsentwickler - Sigmatek, Salzburg, Österreich

- Entwicklung von verschiedenen Applikationen
- Entwicklung eines Testsystems für Applikationen

Ausbildung

2022-now

Master of Science: Information and Computer Engineering (Major: Information Security, Minor: Embedded and Automotive Engineering) - Technische Universität Graz, Österreich

2018-2022

Bachelor of Science: Information and Computer Engineering – Technische Universität, Graz, Österreich

2012-2017

Matura: Elektrotechnik - Höhere Technische Lehranstalt, Salzburg, Österreich

Phone:

+43 660 *****

E-Mail:

furtner.lukas@gmail.com

Linkedin:

[linkedin.com/in/lukas-furtner](https://www.linkedin.com/in/lukas-furtner)

Errungenschaften

RTBS Award

- Preis für die beste Hardware/Software des Universitätslehrgangs "Real Time Bus Systems" – 2021, TU Graz

Österreichs Energiepreis für Maturaprojekte

- Elektronisch betriebenes Rennkart – 2017, Österreich

Faustball U18-Nationalmannschaft

- Teil der erweiterten carda – 2015 - 2016, Österreich

Begabtenförderungsprogramme

- High school students to universities – 2015, FH Salzburg
- Informatik – 2011, HTL Braunau
- "CHEMBILAB": chemisch-biologisches Labor – 2010, HTL Braunau

4-facher Gewinner des mathematischen Kängurus

- Alle Klassen der Hauptschule – 2009 - 2012, Hauptschule Ostermiething

Hobbys und Interessen

In meiner Freizeit gehe ich gerne einer Vielzahl von Hobbys nach. Als Feuerwehrmann und Rettungssanitäter helfe ich leidenschaftlich gerne anderen und Sorge für die Sicherheit meiner Gemeinde. Außerdem bin ich ein begeisterter Sportfan und spiele gerne verschiedene Mannschaftssportarten wie Volleyball und Tennis. Für ein adrenalingeladenes Erlebnis genieße ich das Fallschirmspringen und den Nervenkitzel, in großer Höhe aus einem Flugzeug zu springen. Wenn mir der Sinn nach etwas Kreativem steht, spiele ich gerne Klavier, was mir einen entspannenden Ausgleich für meine Gefühle bietet und mir erlaubt, mich musikalisch auszudrücken. Diese Hobbys halten mich nicht nur körperlich und kreativ aktiv, sondern lehren mich auch wertvolle Fähigkeiten wie Teamarbeit, schnelles Denken und Risikomanagement.

Portfolio

<https://lukasfurtner.github.io/>