

Lebenslauf

Fabian Seiler

PERSÖNLICHE DATEN

Anschrift Willi-Graf-Straße 3
80805 München

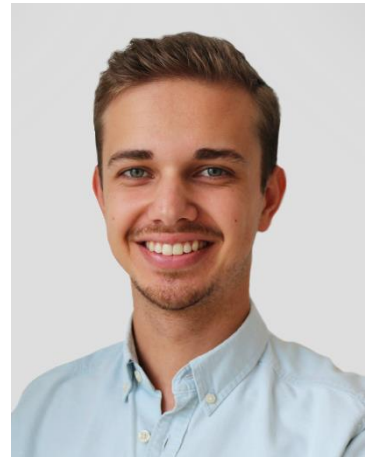
Telefon +49 160 / 93303903

E-Mail fabian.seiler@outlook.de

Geburtsdatum/-ort 14.10.1998 in Kempten

Staatsangehörigkeit Deutsch

LinkedIn [linkedin.com/in/fabianseiler](https://www.linkedin.com/in/fabianseiler)



AKADEMISCHER UND SCHULISCHER WERDEGANG

Seit 10/2021 **Technische Universität München**
Studiengang: Informatik, Master of Science

10/2017-08/2021 **Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten**
Studiengang: Informatik – Game Engineering, Bachelor of Science
Note: 1,9

09/2014 – 07/2016 **Fachoberschule Kempten**
Abschluss: Fachabitur in der Ausbildungsrichtung Technik
Note: 2,5

PRAXISERFAHRUNG

Seit 04/2023 **Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme
der Technischen Universität München**
Position: Praktikant
Tätigkeit:

- Implementierung eines digitalen Zwillings für prozesstechnische Anlagen mithilfe von Augmented Reality mit Unity und C#

01/2020 – 05.2020 **VISCOPIC GmbH, München**
Position: Werkstudent
Tätigkeit:

- Entwicklung einer Augmented Reality Marketing App zur Visualisierung von Produktdaten und Produktkonfigurationen mit Unity und C#
- Implementierung einer 3D-Ansicht für die Produktvisualisierung
- Testen der App und anschließende Veröffentlichung im Google Playstore und Apple App Store

09/2019 – 01/2020	VISCOPIC GmbH, München
Position:	Praktikant
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung interaktiver Mixed-Reality- und 3D-Applikationen zur Visualisierung von Produkten oder zur Simulation technischer Vorgänge• Cross-Plattform (Microsoft HoloLens 1 & 2, iOS, Android) Implementierung, entwickelt mit Unity und C#• Aufbau von Szenen inkl. Animationen, Interaktionen und User Interfaces• Design und Erstellung von UI-Grafikelementen und Logos• Durchführung von Softwaretests
08/2018	AIP GmbH & Co. KG, Haldenwang
Position:	Ferienarbeiter
Tätigkeit:	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung einer SPS-Schnittstelle und Einbindung dieser in eine interaktive Excel-Anwendung mithilfe des .Net Frameworks in C#

TECHNISCHE- UND WISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE

Website <https://sites.google.com/view/seilerfabian/homepage>

SONSTIGE KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

IT-Kenntnisse	C#, C++ (Gute Kenntnisse) Unity, Blender (Gute Kenntnisse) Git, SQL, UML (Gute Kenntnisse) Adobe Creative Cloud, MS Office (Gute Kenntnisse) Java, PHP, OCaml, VHDL, Assembly, REST (Grundkenntnisse)
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Englisch (Verhandlungssicher) Französisch (Grundkenntnisse, DELF B1)

Ehrenamt

Seit 10/2022	Studentenwerk München Wohnheimtutor in der Studentenstadt Freimann
--------------	--

München, den 02.07.2023

