



## LEBENSLAUF



### PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum / -ort      04.07.1997 in Landsberg am Lech  
Staatsangehörigkeit      deutsch  
Familienstand      ledig

### BERUFSERFAHRUNG

11.2024 – 02.2025      BSH Hausgeräte GmbH, Dillingen an der Donau  
**Bachelorarbeit**  
▶ Entwicklung eines Frameworks zur Optimierung von Reward-Funktionen in einer Simulink-Environment für Reinforcement-Learning-Agenten

07.2022 – 11.2024      brandXpand GmbH, Landsberg am Lech  
**Softwareentwicklung**  
▶ Design diverser Softwarelösungen

02.2018 – 09.2018      nitsche GmbH (heutige netGo), Kaufering  
**Fachinformatiker-Systemintegration**  
▶ First- und Second-level Support der Kunden bei diversen Problemen  
▶ Außendiensttechniker  
▶ Zuständigkeit für Installation und Wartung von Auerswald Telefonanlagen

### AUSBILDUNG

10.2019 – 09.2025      Universität Augsburg  
Studium der Informatik  
**Abschluss: B. Sc. Informatik**

11.2024 – 06.2025      BSH Hausgeräte GmbH, Dillingen an der Donau  
**Bachelorarbeit im Bereich des Reinforcement Learnings**

09.2018 – 05.2019      BOS Landsberg  
**Abschluss: Technische Fachgebundene Hochschulreife**

09.2015 – 02.2018      nitsche GmbH (heutige netGo), Kaufering  
Ausbildung zum Fachinformatiker-Systemintegration  
Bayrischer Staatspreis für den Berufsschulabschluss  
**Abschluss: Fachinformatiker-Systemintegration**



09.2018 – 05.2019

FOS Landsberg

**Abschluss: Allgemeine Fachhochschulreife**

## WEITERE FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

Sprachkenntnisse

Deutsch, Muttersprache

Englisch, fließend in Wort und Schrift

EDV

Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook

Tech-Stack

- .NET (C#): Entwicklung eines Webservers im MVC-Modell
- Bootstrap: Moderne, responsive UI- und Frontend-Entwicklung
- Python: Umsetzung diverser Anwendungen & Automatisierungen und Machine Learning Anwendungen

Analytisch-Konzeptionelle

Problemlösung:

- Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge schnell zu erfassen, strukturiert zu modellieren und in klare, umsetzbare Software- oder Systemkonzepte zu überführen.
- Kombination aus analytischer Präzision und kreativem Denken, um effiziente Lösungsstrategien für anspruchsvolle Entwicklungs- und Architekturaufgaben zu entwickeln

Führerschein

Klasse B

Landsberg am Lech, 09.01.2026

Thomas Gerum