

Sebastian-Pöttinger-Weg 7
85521 Ottobrunn
✉ andreas.molzer@gmx.de
🌐 www.hardmo.de
👤 HeroicKatora
Geburstag: 25.02.1997
Nationalität: Österreich

Andreas Molzer

Bildungsweg

- 2002–2014 **Schulbildung**, *Gymnasium Neubiberg*
- 2014–2017 **Bachelor Informatik**, *Technische Universität München*
- 2017–2023 **Master of Science, Informatik**, *Technische Universität München*

Werkstätigkeit

- 2016–2017 **Werkstudent - Softwareentwicklung**, *Infactory Solutions GmbH*, Taufkirchen
Entwicklung eines Sensorsystems für Automated Carbon Fiber Placement in C++
Willy-Messerschmitt-Str. 1, 82024 Taufkirchen
- 2018 **Werkstudent - Softwareentwicklung**, *Infactory Solutions GmbH*, Taufkirchen
Fortsetzung obiger Tätigkeit
- 2020–present **Softwareentwicklung**, *nebumind GmbH*, Taufkirchen
Entwicklung eines spatio-temporalen Datenbanksystems

Notable Open Source Projects

- 2019– **Maintainer**, *image-rs*
Open Source Organisation für Bildverarbeitungssoftware
- 2020– **Creator**, *weezl*
Führende Bibliothek für LZW Kodierung in Rust
- 2023–2024 **Creator**, *xdpilone*
Native Rust Integration von Linux AF_XDP, feature complete

Programmierkenntnisse

- Rust Umfangreiche Beiträge zu mehreren Open-Source-Projekten
Diverse Themen: Netzwerke, OAuth2.0, Bildverarbeitung
- C++ Erweiterte Kenntnisse bis C++20, und zukünftiger Spracherweiterungen in C++23
- Python Asynchrone Netzwerkprogrammierung, Datenanalyse und -visualisierung
Bibliotheken: aiohttp, scipy, torch
- Javascript Frontend mit Vue.js, THREE.js, WebGL, WebAssembly
- C Praktische Erfahrungen in paralleler Software, Compilern und Kernel
Mikrokernel Fiasco.OC, Dateisysteme mit fuse

Sprachkenntnisse

Englisch C1
Französisch B1