

# Jonas Nagelmaier

Blumauerstraße 25/89 | 4020 Linz  
joe.nagelmaier@gmail.com | +43 664 1232143



## Lebenslauf

### 👤 Persönliche Daten

Geburtsdatum / -ort 26.04.2004 in Gmünd  
Staatsangehörigkeit österreichisch  
Familienstand ledig

### 🎓 Ausbildung

09.2018 - 09.2023 BHS Matura Informationstechnologie,  
HTL Krems, Krems an der Donau  
**Abschluss: Reife- und Diplomprüfung**

09.2023 - 09.2024 Grundwehrdienst, Österreichisches Bundesheer, Weitra  
09.2024 - heute Bachelorstudium Informatik,  
Johannes Kepler Universität, Linz  
**Abschluss: Bachelor of Science (BSc)**

### 👜 Arbeitserfahrung

07.2019 - 08.2019 **Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H.**,  
Praktikum Information & Telekommunikation, Gmünd

07.2021 - 08.2021 **Elk Fertighaus**,  
Praktikum Informatikabteilung, Schrems

02.2022 - 02.2023 **WEBprofil - Gernot Ploiner e.U.**,  
Web developer, Krems an der Donau

### ⚙️ Praktische Erfahrung & Projekte

07.2025 - heute **Formula Student Team at Johannes Kepler University Linz**

- Teamentwicklung inkl. Planung und Anforderungsabstimmung
- Feature-Umsetzung von Anforderung bis Implementierung
- Support, Hosting und Versionsverwaltung (Git)

**Projektportfolio**,  
<https://jnagelmaier.at/>

## Informationstechnische Fähigkeiten

**Softwareentwicklung** Objektorientierte Programmierung, Datenstrukturen, Algorithmen, Design Patterns, Asynchrone Programmierung, Prozesse und Threads, Neuronale Netze, Softwarearchitekturen

Client-Server Programmierung, Web API, Rest, gRpc, HTTP2, Message Broker (MOM), Api-Gateway

**Technologien:** .NET, LINQ, EF Core, Blazor, RabbitMQ, Python, NumPy, Pandas, Java, Spring Boot

**Webentwicklung** HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Bootstrap, Blazor WASM, Angular

**Serveradministration** Virtualisierungslösungen und Container Management, Netzwerkkonfiguration

**Technologien:** Docker, VMware, VirtualBox, VirtualHosting, Linux-Server, Windows-Server

**Informationssysteme** komplexe SQL-Abfragen, Gruppierung von Daten, Schachteln von Abfragen, Analysieren von Daten, DDL Befehle, DML Befehle, Administrieren von Datenbanken

**Technologien:** Oracle, MySQL, PostgreSQL, Datagrip, MySQL Workbench

**Informationssysteme** Dokumentorientierte Datenbank, Auswertung komplexer Reports und Abfragen, Graphdatenbank, Key-Value-Datenbank

**Technologien:** MongoDB, Aggregation Framework, Neo4j, Redis

**XML-Technologien** XML, XML-Schema, XSLT, XPATH

**Tools & Methoden** Git, CI/CD, Wasserfallmodell, Scrum, Kanban

## ★ Weitere Fähigkeiten und Kenntnisse

Sprachkenntnisse Deutsch, Muttersprache  
Englisch, fließend in Wort und Schrift

Führerschein Klasse B & A

Linz, 09.04.2026

  
Jonas Nagelmaier