

Max Sandmann
<https://mxsandmann.com>

E-Mail: mail@mxsandmann.com
Mobil: +49 160 91575549
Github: sandmannmax
LinkedIn: maxsandmann

AUSBILDUNG

- **Technische Hochschule Nürnberg** Nürnberg, Bayern
Bachelor of Science Informatik; aktueller Notenstand: 1.69 Sep. 2020 – erw. Mär. 2024
- **ProLeiT & IHK Nürnberg** Herzogenaurach & Nürnberg, Bayern
Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung; Note: 1.3 Sep. 2019 – Feb. 2023
- **Gymnasium Scheinfeld** Scheinfeld, Bavaria
Allgemeine Hochschulreife; Note: 1.7 Jun. 2019

ERFAHRUNG

- **ProLeiT** Herzogenaurach, Bavaria
Verbundstudent Informatik Sep. 2019 - Aktuell
 - **ProZubi**: ProZubi ist eine Desktopanwendung, die mit einem Server kommuniziert, und für die Dokumentation der Ausbildungsnachweise von Azubis und die Verwaltung vieler Ausbildungsthemen für die Ausbilder genutzt werden kann. Sie wird von rund 500 Mitarbeitern genutzt und hat die Arbeitsweise verbessert und den Aufwand erheblich reduziert.
 - **Anlagenautomatisierung**: Developed multiple plant automation solutions, created visualisations and helped in many customer projects for automating production plants like breweries and dairies.
 - **Energieoptimierte Prozessplanung**: Created an application for planning and monitoring the energy usage of production plants and therefore helping to reduce peak loads.

PROJEKTE

- **CowVation**: App für Kuhherdenmanagement für eigenen landwirtschaftlichen Betrieb.
- **dropitnft**: Web-App (Typescript & React) und Server (C# & ASP.NET) für die Erstellung von NFTs.
- **rustibal**: Einfache 3D Graphik-Engine geschrieben in Rust.

PROGRAMMING SKILLS

- **Programmiersprachen**: C#, Rust, TypeScript, SQL, Python
- **Technologien**: AWS, Docker, React, Redis, ASP.NET, WPF