

# Bela Gretzschel

gretzschelbela@gmail.com | linkedin | GitHub

## Skills

---

**Programming:** Python, JavaScript, Java

**Server und Infrastruktur:** Linux, Docker, LXC-Container, K8S, Grafana

## Ausbildung

---

**Rohräckerschule** Esslingen, Hauptschulabschluss

Sept 2008 - Mai 2019

**Friedrich-Ebert-Schule** Esslingen/Zell, Fachschule mit Fachrichtung Elektrotechnik

Sept 2019 - Mai 2022

**Akademie für Datenverarbeitung** Böblingen, Berufsschule für Fachinformatik

Sept 2022 - Dez 2024

## Eigene Erfahrung

---

**Desktop-PC Markt für Spiele- und Serveranwendungen**

2020 - präsent

- Konzipierung und Zusammenbau von PC Komponenten mit stetigem Aufrüstung des Systems inklusive Verkauf alter Komponenten um Leistungsfähigkeit bei maximaler Kosteneffektivität zu gewährleisten.
- Modifizieren eines besonders leistungseffizienten Desktopsystems für Serveranwendungen und 24/7 Operation.

**Self-Hosting** (Debian headless, Proxmox hypervisor & Debian LXC Container)

Okt 2024 - präsent

- Self-Hosting von DNS-Server, NAS (samba container und TrueNAS, Nextcloud mit reverse proxy und eigener URL, wireguard-VPN sowohl ins Heimnetz als auch mit VPS als Endpunkt und containerisierte Coder Entwicklungsumgebung für Nodejs Projekte)

**Discord bot**, JavaScript, Nodejs

Feb 2025 - präsent

- Self-Hosted Coder Entwicklungsumgebung für Netzwerweiten Zugriff
- Repo ist open source
- Funktionen zum kontaktieren des Moderationsteams des Servers durch User.

## Berufserfahrung

---

• **DevOps** mit Docker, Kubernetes und RedHat Openshift

2022 - 2023

• **Scripting und Automatisierung** mit Python und Ansible

2023 - 2024

• **Backend** Entwicklung mit custom NodeRed Umgebung

2023 - 2024

• **IT Service-Techniker** bei Porsche (Hardware Rollout, Anwender-Support und Geräte-Konfiguration.

Okt. 2024 - Dez 2024

---