

# Kaloyan Gantchev

Wien, Österreich

E-Mail: [kaloyangantchev@gmail.com](mailto:kaloyangantchev@gmail.com)

Tel: +43 676 380 3688

[linkedin.com/in/kaloyan-gantchev/](https://www.linkedin.com/in/kaloyan-gantchev/)

[github.com/superuserkalo](https://github.com/superuserkalo)



## Berufserfahrung

**„Himmel“ Management und Betriebs GmbH**, 1080 Wien

**02/2025 – 09/2025**

*Technische Leitung*

- Neuaufbau der technischen Infrastruktur (Systemarchitektur, Webentwicklung, DevOps) inkl. modularer WordPress-Plattform und Entwicklung eines Custom Themes.
- Einrichtung von CI/CD-Pipelines, Caching- & SEO-Optimierungen sowie technische Dokumentation

**Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH**, 1060 Wien

**08/2024 – 08/2024**

*Daten- & Softwareentwicklung*

- Entwicklung eines internen CRUD-Tools mit R/Shiny zur Verwaltung großer MedKF-TG-Datensätze (Duplikatprüfung, Fehlervermeidung, Authentifizierung, Logging) sowie laufende Datenvalidierung.

**Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH**, 1060 Wien

**08/2023 – 08/2023**

*Daten- & Softwareentwicklung*

- Datenvalidierung & Bereinigung großer MedKF-TG-Einträge sowie Entwicklung und Deployment eines lokalen Transkriptions-Tools mit Python, Docker & Whisper.

## Ausbildung

**Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien West**

**09/2019 – 10/2025**

*Elektronik und Technische Informatik*

## Projekte

- OpenBGremover  
<https://openbgremover.dev/>  
Go, Python, Google Cloud Platform, Next.js, Typescript, GitHub Actions, Supabase, REST, PostgreSQL, CI/CD, Prometheus, Grafana
- Diplomarbeit: KI-Drohne – Sehr gut  
ESP32 (ESP-IDF), FreeRTOS, Kalman filter, PID control, UART, IMU integration, PWM motor control, WebSockets, Face detection

## Kenntnisse

**Programming Languages:** Go, Python, C/C++

**Backend:** REST, gRPC, GraphQL, Supabase, Firebase

**Cloud & DevOps:** GCP, Cloudflare, AWS, IBM WatsonX, Docker, GitHub Actions, Linux

**Observability & Monitoring:** PostHog, Prometheus, Grafana

**Datenbanken:** PostgreSQL, Redis, SQLite

**Tools:** Git, Vim, Tmux, Makefiles, n8n

**Embedded & IoT:**

Microcontrollers, Embedded Programming, RTOS, Arduino, Löten, PCB-Design, CAD

**Sozialkompetenzen:** Analytisches Denken, Systemorientierung, Zuverlässigkeit, Selbstorganisation, Lernbereitschaft

**Sprachen:** Deutsch (C2), Englisch (C1), Bulgarisch (Muttersprache)