

# Sultan Aliyev

✉ +49 176 5983 4977  
✉ sultanaliyev.ari@gmail.com  
✉ sultan-aliyev-bellkkka

## Zusammenfassung

Leidenschaftlicher, motivierter Informatik-Student mit praktischer Erfahrung in IT Cloud-Infrastruktur und Automatisierung.

- Erfahrung mit DevOps-Technologien: Kubernetes, Docker, Ansible, GIT, Linux, Prometheus, Grafana
- Erfahrung mit Datacenter-Automatisierung: VMware, REST API, Home Assistant, Python
- Mitarbeit an Projekten in den Bereichen DevOps Engineering, Game Development und Datacenter-Management
- Aufbau und Betrieb eigener Homeserver

## Berufserfahrung

- Apr. 2024 – **Werkstudent – IT Cloud-Infrastruktur (Systemadministration)**, *Knuddels GmbH & Co. KG*, Deutschland  
heute
  - Mentoring eines Trainees im Bereich IT-Infrastruktur
  - Arbeit mit Kubernetes, Docker, Ansible und GIT
  - Linux-Systemadministration mit Fokus auf Netzwerke und Sicherheit
  - Verwaltung und Monitoring von Servern und Cloud-Diensten

## Projekte

- ENBW – Datacenter Automation Assistant (Hochschulprojekt)** *Python, H.A., VMware SDDC*  
  - Aufbau einer Compute- und Virtualisierungsumgebung mit VMware SDDC; Monitoring von VMs und Infrastrukturstatus
  - Entwicklung eigener Integrationen und Automatisierung des Lifecycles von Infrastrukturkomponenten mit Home Assistant
  - Visualisierung über ein Dashboard in Home Assistant

- VR-Spiel für ADHS-Betroffene** *Unity, C#, Virtual Reality, EEG*  
  - Entwicklung eines interaktiven VR-Spiels während eines Hackathons, speziell für Menschen mit Aufmerksamkeitsstörungen
  - Integration von EEG-basierten Steuerungsmechaniken in einer immersiven VR-Umgebung

- Webplattform (DevOps-Rolle)** *Kubernetes (k8s), Grafana, Prometheus, CI/CD, Ansible*  
  - Team-Entwicklung einer Webplattform mit Verantwortung für den DevOps-Bereich
  - Microservices, Aufbau CI/CD-Pipelines sowie Monitoring- Sicherheitsmechanismen

## Ausbildung

- Sep. 2023 – **Bachelor of Science in Informatik**, *Hochschule Karlsruhe*, Karlsruhe, Deutschland  
heute
- Sep. 2022 – **T-Kurs Informatik**, *Studienkolleg Jena*, Jena, Deutschland  
Jun. 2023
- Apr. 2018 – **IT-Ausbildung**, *STEP Junior IT Academy*, Baku, Aserbaidschan  
Apr. 2021

## Technische Fähigkeiten

- |              |   |
|--------------|---|
| Languages    | Java, Python, C/C++, Rust, Go, Bash, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS, Assembler, XML   |
| Frameworks   | Django, Flask, React, Kubernetes, Docker, SCRUM   |
| Technologies | VMware, VCenter REST API, Home Assistant, ORM, JPA, JDBC, RTX Rendering, VLAN, Firewall-Konfiguration, Kommunikationsnetzwerke, Git, VS Code, PyCharm, IntelliJ, Blender, Cinema4D, PgAdmin |
| Sprachen     | Deutsch (verhandlungssicher), Englisch (verhandlungssicher), Russisch (Muttersprache), Aserbaidschanisch (Muttersprache), Türkisch (Grundkenntnisse)  |