

Sultan Aliyev

+49 176 5983 4977
sultanaliyev.ari@gmail.com
in 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 Homesever

Berufserfahrung

- Apr. 2024 – heute **Werkstudent – IT Cloud-Infrastruktur (Systemadministration)**, Knuddels GmbH & Co. KG, Deutschland
- 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 (k0s), 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 – heute **Bachelor of Science in Informatik**, Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Deutschland
- Sep. 2022 – Jun. 2023 **T-Kurs Informatik**, Studienkolleg Jena, Jena, Deutschland
- Apr. 2018 – Apr. 2021 **IT-Ausbildung**, STEP Junior IT Academy, Baku, Aserbaidshan

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), Aserbaidshanisch (Muttersprache), Türkisch (Grundkenntnisse) |