

## **PRAKTIKUMSZEUGNIS**

Herr Kimi Müller, geboren am 28.09.2003 absolvierte vom 08.08.2022 bis zum 19.08.2022 ein Ferienpraktikum in unserem Unternehmen.

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist einer der führenden System-Integratoren Deutschlands im Bereich Datacenter-Infrastruktur.

Das Unternehmen mit Hauptsitz in Wiesbaden wurde 1997 gegründet und beschäftigt mehr als 2.500 Mitarbeiter an 25 Standorten in Deutschland. Das unternehmerische Ziel der SVA ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für unsere Kunden zu erzielen.

Kernthemen des Unternehmens sind neben Hochverfügbarkeits-Architekturen und hochskalierbaren SAN-Architekturen, Security Lösungen und Disaster Recovery sowie Virtualisierungstechnologien im Server-, Desktop- und Storage-Umfeld. Darüber hinaus bietet SVA Consulting und Operational Services.

Herr Müller erhielt in dieser Zeit unter anderem einen Einblick in folgende Bereiche und Aufgaben:

- Basiswissen in der Softwareentwicklung mit GoLang
- Basiswissen im Umgang mit Docker & Containern
- Implementierung eines HTTP-Proxies in GoLang
- Implementierung einer Schnittstelle zu einer Cloud API in GoLang zur automatisierten Erstellung und Löschung von virtuellen Servern & SSH-Keys
- Erstellen und Anwenden einer Cloud-Init Konfiguration
- Durchführung eines Benchmarks zur Analyse von Server-Startzeiten mit Cloud-Init im Vergleich zum Laden eines vorgefertigten Images.
- Ausblick auf Container-Orchestrierung mit Kubernetes

Herr Müller zeigte während seines Praktikums ein hohes Maß an Lern- und Leistungsbereitschaft und erledigte die ihm übertragenen Aufgaben stets mit großem Engagement und persönlichem Einsatz. Dabei brachte er vorhandenes Wissen gekonnt ein, um sich schnell neue Aufgabenbereiche zu erschließen und eigenständig Lösungen zu erarbeiten.

Herr Müller kam mit allen Ansprechpartnern sehr gut zurecht und begegnete ihnen immer mit seiner freundlichen und zuvorkommenden Art. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war jederzeit vorbildlich.



Wir haben Herr Müller als einen zuverlässigen, ehrlichen und stets pünktlichen Praktikanten kennengelernt. Seine besonderen Stärken sehen wir in seinem persönlichen Engagement und seinem großen Interesse an den Aufgaben und Abläufen in der IT.

Mit Ablauf des Praktikums verlässt Herr Müller unser Unternehmen. Wir danken ihm für seine stets sehr guten Leistungen und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Bremen, den 19.08.2022

SVA System Vertrieb Alexander GmbH

Enrico Bartz

**Head of Competence Center** 

**Container Plattform & Cloud Management**