Kilian Gamm

IT-System Engineer

info@kiliangamm.de

+49 2961-9148953

Deutsch

Europe/Berlin

kiliangamm.de

kilian-gamm-84a838226

Kilian_Gamm

KGT1

Resume PDF

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

English (Professionel)

PROFIL

Ich bin ein engagierter IT-Systemingenieur mit Schwerpunkt auf Netzwerk- und Cloud-Engineering. Mit umfassenden Kenntnissen in Linux-Betriebssystemen und -Anwendungen sowie Erfahrungen in der Konfiguration von Netzwerken auf Layer 2 und 3 verfüge ich über eine solide Grundlage für die Gestaltung und Wartung leistungsstarker IT-Infrastrukturen. Mein Hintergrund umfasst die Modernisierung von Netzwerk-, Server- und Datenbanksystemen, die Implementierung von Microsoft 365-Services sowie die Einführung von IT-Service-Management-Prozessen. Mit meinen Fähigkeiten in der Programmierung, insbesondere in JavaScript, TypeScript und C#, und meiner Erfahrung in der Arbeit mit IaC-Tools wie Ansible bin ich in der Lage, komplexe technische Herausforderungen zu bewältigen und innovative Lösungen zu entwickeln. Als proaktiver Problemlöser habe ich erfolgreich Projekte in enger Zusammenarbeit mit verschiedenen Teams und der Geschäftsführung abgeschlossen. Mein Ziel ist es, durch meine technische Expertise und mein Engagement für exzellenten Kundenservice zum Erfolg von Unternehmen beizutragen. Derzeit befinde ich mich im letzten halben Jahr meiner Ausbildung zum Fachinformatiker Systemintegration, die ich voraussichtlich mit sehr guten Leistungen im Januar 2024 abschließen werde.

AUSBILDUNG

Fachinformatiker Systemintegration

August 2021 - Januar 2024
Wunschgutschein GmbH, IHK Arnsberg

Als Auszubildender zum Fachinformatiker bei der Wunschgutschein GmbH übernahm ich bereits frühzeitig eine bedeutende Rolle bei der Verantwortung und Gestaltung der IT-Infrastruktur dieses dynamischen und stark wachsenden Unternehmens. In enger Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung und der Leitung der Entwicklung trug ich eine Vielzahl von Aufgaben, darunter Betrieb und Support, interne Beratung sowie die strategische Ausrichtung der IT.

Wichtige Projekte, die ich mitgestaltet habe, umfassen die Modernisierung von Netzwerk-, Server- und Datenbanksystemen, die Einführung der Microsoft 365 Suite einschließlich Mobile Device Management und die Implementierung und Automatisierung von IT-Service-Management-Prozessen.

Erfolge:

Modernisierung von Netzwerk-, Server- und Datenbanksystemen:

- Planung, Installation und Betrieb eines standortübergreifenden Netzwerks (FortiGate, Aruba, VyOS, pfSense, UniFi)
- Planung, Installation und Administration von Hypervisor-Systemen (Hyper V und Proxmox VE)
- Planung, Installation und Administration einer Microsoft Windows Server Infrastruktur (Active Directory, GPOs, PKI, DFS, NPS usw.)
- Installation und Administration von Datenbankservern (Microsoft SQL Server 2019)
- Implementierung von Netzwerk- und Applikationsmonitoringsystemen (PRTG, LibreNMS, Azure Log Analytics)
- Implementierung und Administration eines Warnmeldungs- und Bereitschaftsmanagementservices (Atlassian Opsgenie)
- Implementierung und Administration von Loganalysesystemen (Graylog, Elasticsearch, Azure Log Analytics)
- Umsetzung eines IPAM- und Netzwerkautomatisierungssystems (Netbox, REST, Ansible, NAPALM)

Weitere Projekte bei Wunschgutschein:

- Planung, Rollout und Administration einer Mobile Device Management Infrastruktur (Microsoft Endpoint Manager/Intune)
- Aufbau und Betrieb einer Applikation Deoployment Pipeline für Unternehmensanwendungen (Azure DevOps, Intune)
- Umzug von Applikationen auf Container Depolyments (Docker)
- Planung, Rollout und Administration von Microsoft 365 Services (Exchange Online, Teams, SharePoint, OneDrive)
- Installation und Administration einer Telefonanlage auf Asterisk-Basis (120 Clients, physisch und virtuell)
- Installation und Administration von hochverfügbaren Synology NAS Systemen
- Administration des ERPs BMD
- Koordination externer Dienstleister

Informationstechnischer Assistent

August 2017 - Juni 2020
Berufskolleg Olsberg

- Kenntnisse in Netzwerktechnik, Webdesign und Programmierung erworben
- Programmierung von Microcontrollern mit Schwerpunkt auf hardwarenahen Komponenten und deren Programmierung
- Betriebssysteme und Datenbanken: Verschiedene SQL Server, Windows Server 2016-2019, Linux (Debian, CentOS)
- Programmierung und Scripting: Javascript, Typescript, C, C++, Java

ERFAHRUNGEN

Systemadministrator

Februar 2021 - Juli 2021
Wunschgutschein GmbH

- Überwachte die Netzwerk- und Systeminfrastruktur und führte Wartungs- und Reparaturarbeiten durch
- Verwaltete mehrere virtuelle Server und führte regelmäßig Backups durch
- Installierte, konfigurierte und aktualisierte Softwareanwendungen und Betriebssysteme
- Löste technische Probleme und unterstützte Benutzer bei Fragen zur IT

IT-Arbeit, Kleinunternehmen

2022 - heute
BDG

- Verantwortlich für die Netzwerk- und Systemadministration
- Installierte, konfigurierte und aktualisierte Hardware und Softwareanwendungen
- Beriet die Firma bei der Beschaffung von IT-Ausstattung und -Dienstleistungen

Erfolge:

- Installation und Administration eines Synology NAS Systemes
- Installation und Administration eines Backup Systems für Unternehmenskritische Daten

SKILLS, KOMPETENZEN & TECHNOLOGIEN

Sehr gute Kenntnisse in Linux-Betriebssystemen und -Anwendungen

Erfahrung mit HP-Aruba, Arista und Forti Netzwerktechnik

Konfiguration von Netzwerken und Netzwerktechnik auf Layer 2 und 3

Programmierung in Javascript, Typescript, Python und C

Erfahrung mit IaC-Tools wie Ansible

Linux Docker Ansible Azure DevOps Microsoft 365 Intune Powershell Jira Opsgenie Asterisk Jekins Debian Aruba Python