Alexander Sperling

Lebenslauf

Am Rund 16
15537 Erkner
+49174 / 1993648
alexander@sprlng.de
sprlng.de

Persönliche Daten

Geburtsdatum	03.Februar 1991
Geburtsort	Rüdersdorf bei Berlin
Geburtsname	Reinelt
Familienstand	verheiratet
Nationalität	deutsch

Beruflicher Werdegang

01/2021-aktuell **Cloudadministrator**, *DB Systel GmbH*.

- Aufbau, Konfiguration, Management, Betrieb von Cloudinfrastruktur in AWS CDK (Typescript)
- Aufbau, Management, Updates von AWS Lambda Funktionen in Kombination mit anderen AWS Service wie S3, SQS, Cloudwatch Events
- Konfiguration, Betrieb, Update von AWS EKS und ECS Clustern
- Erstellung, Aktualisierung, Anpassung von Gitlab Pipelines
- 2nd Level Kundensupport für Cloudinfrastruktur

03/2020-12/2020 **Development Operations Engineer**, *fuentis AG*.

- Aufbau, Konfiguration, Management von Kubernetes (AWS-EKS) mittels terraform
- Administration der Benutzerverwaltung und Rollenkonzepte in AWS mittels terraform
- Verwaltung von Microserviceinfrastruktur auf Basis von Kubernetes
- Konfiguration Codecommit (Repositories, Approval Rules)
- Erstellen von Jenkins Pipelines via Jenkinsfile
- Installation, Update, Management Jenkins (Updates, Plugins, Volumes, Slaves)
- Installation, Wartung, Updates, Support von Kundensystemen
- Automatisierung von Build, Release und Deployprozessen für für Projekte basierend auf Java

05/2017-02/2020 **Cloud Solution Engineer**, *HRS Innovation Hub*.

- Automatisierung und Betreuung von Cloudinfrastruktur in AWS
- Administration der Benutzerverwaltung und Rollenkonzepte in AWS
- Verwaltung von Microserviceinfrastruktur auf Basis von Kubernetes
- Konfiguration Gitlab (Repositories, Pipelines, CI)

- Konfiguration Jenkins (automatisches Bereitstellen von Jobs, CI, CD)
- Benutzer und Repositorymanagement- und Konfiguration Github
- Administration Jira, Confluence, Google for Work
- Monitoring von Cloudinfrastruktur mit Prometheus & Grafana

01/2016-04/2017 **Systemadministrator**, *Fonpit AG*.

- Verwalten interner Server (Microsoft DNS, dnsmasq, Microsoft Active Directory, Fileserver, Druckserver)
- Installation und Konfiguration von Linux Servern (Debian, CentOS) mittels Chef und Ansible
- Anlegen von E-Mailkonten
- Administration von Jira, Confluence, Google for Work
- Installation, Konfiguration Jenkins
- Administration und Konfiguration von Switchen und Firewall, Fortigate VPN
- Hardware- und Usersupport

02/2015-12/2015 **Fachinformatiker für Systemintegration**, *Gesundheitszentrum Prenzlauer Berg GmbH*.

- Serveradministration
- Einkauf IT-Hard- und Software
- Erstellung, Konfiguration, Management von Emailkonten
- Benutzerschulung- und Beratung
- Automatisierung von IT-Prozessen
- Betreung Netzwerk
- Einrichten von Webseiten mit Wordpress
- administrative Aufgaben im Webhostingbereich (DNS, SSL)

07/2012-01/2015 **Ausbildung Fachinformatiker f"ur Systemintegration**, *arvato direct services Cottbus GmbH*.

- First-Level-Support
- Automatisierte Installation von Windows-PC-Systemen mit Microsoft SCCM
- automatisierte Softwareinstallation
- Anlegen von Benutzer- und E-Mailkonten
- Automatisierung von Prozessen mithilfe von Powershell und Batch
- Installation und Konfiguration verschiedener Webanwendungen
- Erstellung firmeninterner Webseiten mit HTML,CSS, PHP, MySQL

10/2010-06/2012 **Studium Bauingenieurwesen**, *BTU Cottbus*.

Schulbildung

08/2004-05/2010 Eliteschule des Sports Gesamtschule mit gymnasialer Oberstufe

08/2003-06/2004 Realschule J.R. Becher Erkner

08/1997-06/2003 Grundschule am Rund Erkner