

Alexander Sperling

Lebenslauf

Güstin 2
18569 Gingst
☎ +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 System 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
- Betrieb von EKS Clustern mit EC2 Autoscalinggroups, Fargate Profiles und Groupless Scaling mit Karpenter
- Erstellung, Aktualisierung, Anpassung von Gitlab Pipelines
- 2nd Level Kundensupport für Cloudinfrastruktur
- Rufbereitschaft for unternehmenskritische Anwendungen

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 Javaprojekte

- 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
 - Betreuung Netzwerk
 - Einrichten von Webseiten mit Wordpress
 - administrative Aufgaben im Webhostingbereich (DNS, SSL)
- 07/2012-01/2015 **Ausbildung Fachinformatiker für 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

Zertifikate

2013 **Cisco**, *IT Essentials.*
 2014 **Cisco**, *CCENT 1.*
 2014 **Open HPI**, *Internetworking with TCP/IP.*
 2015 **TÜV Nord**, *dataprotection in medical environments.*

Hard skills

Administration Linux, Kubernetes, AWS, Docker, Jenkins, Prometheus, Grafana, Microsoft Server 2008/2012 R2, Microsoft AD/DNS/DHCP/Druckserver, Google for Work, Jira, Confluence, Nginx, Apache, Ansible
 Support Microsoft Windows XP/7/8/10, Linux, MacOS
 Programmierung AWS CDK, Typescript, Python, Bash, HTML, CSS, PHP, Powershell
 Sonstiges Wordpress, Webhosting, 1st-Level-Support

Sprachen

Deutsch **Muttersprache**
 Englisch **Fließend**
 Französisch **Grundkenntnisse**

Interessen

* Laufen
 * Lesen
 * Ski fahren
 * Radsport
 * Musik
 * Schwimmen

Sonstiges

Führerschein Klasse B