

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

03/2020-aktuell **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
 - Betreuung 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

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
- Prgrammierung Bash, HTML, CSS, Python, 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