

Lebenslauf



Name	Kofahl, Andreas
Geburtsdatum	19. September 1965
Geburtsort	Flensburg
Staatsangehörigkeit	deutsch
Kinder	keine
Anschrift	Schulzendorfer Strasse 26, 13503 Berlin
Telefon	030 / 30 81 69 92 oder 0173 / 246 3 246
Email	andreas@kofahl.de

Berufspraxis

Wirtschaft und Industrie

Seit November 2017 Init AG

Professional System Engineer

Installation und Administration

Administration von Vms mit Ansible/Tower/Gitlab
Aufbau einer CoreMedia CMS Umgebung bei einer großen Krankenkasse:
Architektur, Planung, Abstimmung, Umsetzung.
Aufbau einer Entwicklungsumgebung für das bestehende Puppet Environment, um
einen Review und Test-Prozess zu schaffen basierend auf einem Client-Server-
Prinzip mit 2 Docker-Containern
Aufbau einer CoreMedia CMS Umgebung bei der Bundesbank

Programmierung

Checkscripte für Nagios
Synchtool zwischen RPMS und Gitlab
Dokumentationsaufgaben

Architektur

Aufbau eines Openshift Clusters

November 2015 bis Oktober 2017
Idealo Internet GmbH

Senior System Engineer

Installation und Administration

Administration und Aufbau von Vms für den Betrieb der Idealo Plattform.

Diese läuft auf Debian Linux und OpenNebula. (> 1600 Vms).

Administration erfolgt über Puppet/Hiera und diverse Scriptings unter Perl.

Betrieb und Erweiterung des Splunk Systems, bestehend aus etwa 20 Searchheads und Indexern.

Installation und Administration eines großen RabbitMQ Clusters

Administration von OpenNebula, F5, Icinga, Graphite und Grafana.

Migration von Elasticsearch (rELK Cluster)(1.5 nach 5.x)

Programmierung

Erstellung eines Cloudmoduls (in Perl) im Rahmen eines größeren

Automatisierungsprojekts. Über dieses Modul werden z.Zt sämtliche Vms bei Idealo erstellt.

Schreiben von Puppet Modulen

Erstellung von Icinga Checkscripts unter Perl

Januar 2014 bis Oktober 2015
Mobility Media GmbH

Senior System Engineer/ DevOps Specialist

Installation und Administration von Linux Systemen (Ubuntu, Debian, Redhat)

Installation und Administration von Oracle Testsystemen

Installation von VMs auf Xen und VMware

Betreiben von Jenkins, Erstellen/Editieren von Jobs (Linux + Mac)

Betreiben von Apache

Mailserverinstallation

Jira- und Confluence Administration

Konzeption + Einführungen

Serverhärtung (Fail2ban, Snort)

Neukonzeption und Aufbau eines Testsystems (Beeinhaltet unterschiedliche

Server: Apache, Drupal, MySQL, Jenkins, Tomcat, Proxy, Oracle und Yocto)

Doing und Konzeption für unternehmensweites Berechtigungsmanagement für LDAP, Jira und Confluence.

Einführung von Ansible als Tool für das Konfigurationsmanagement

Einführung von git als Versionierungssystem für administrative Aufgaben

Einführung von Nagios als Monitoringtool

Backup-Konzept auf SMB-Basis.

Backupscripting für Jira, Confluence, LDAP, MySQL und Oracle

Programmierung

Schreiben von LDAP Scripten für Massenupdates, bzw -Delete in Perl und Python

Schreiben von generischen Plugins für Nagios in Perl

Schreiben eines Frontends für eine Anonymisierungssoftware für Oracle-Daten in Perl

Restart und Buildprozesse mit ant

Sept. 2012 bis Dez.2013

T-Systems-MMS System Engineer

System Engineer

Aufbau und Administration von WebApps unter Red-Hat/Windows 2003,
MySQL(Replication), varnish, puppet, Firewalls
Schreiben von Nagios Plugins
Schreiben eines Frontends für eine Userverwaltung mit Python-Django

Dezember 2011 bis Sep 2012 bei Neofonie GmbH

System Engineer

Linux System Operating, AWS Administration
Debian, rpm-build, apt-get, HTTP-Server, ssh, Wartung diverser Websites,
Installation neuer Software, Helpdesk.

Juli 2000 bis Oktober 2011

Das Büro am Draht GmbH

Perl Entwickler, Applikationsadministrator

Installation, Administration

Installation sämtlicher Applikationen in der Testumgebung bei DBAD auf IBM
WebSphere und Tomcat.

Installation und Administration der Applikationsserver.

Erstellung, Prüfung von Installationspaketen für den LIVE-Einsatz,
Unterstützung des externen Dienstleisters bei der Installation dieser
Installationspakete.

Hauptverantwortlicher der Verwaltung der Setups per Datenbank.

Hauptverantwortlicher der Verwaltung und Erstellung der verschiedenen
Software-Pflege-Branches.

Im – und Exports von Oracle-Dumps.

Datenbankauswertungen.

Tool-Entwicklung

Toolentwicklung (Scripting in Perl, JSP usw) zur Qualitätssicherung von
Software und Daten.

Erstellung eines Synchronisations-Frameworks für Setups in Perl.

Erstellung eines Synchronisations-Frameworks für Caches in Perl.

Erstellung von Scripten zum vollautomatischem Deployment für WebSphere
und Tomcat mit Jython

Datenversorgung

Hauptverantwortlicher Experte bei der Installation, Administration und
Datenversorgung der Datenquellen für die verschiedenen Applikationen.

Beratung und Planung, Support

Beratung bei Daten- und Prozessproblemen.

Unterschiedlicher Support bei Softwareproblemen bis hin zu First-Level-
Support bei Java-Problemen, SecondLevel-Support, Logauswertung.

Planung von Rollouts, technischer Projektmanager.

März / 99 – Juni / 2000 bei

Voslamber Engineering GmbH

Datenbankentwicklung, Stored Procedures SQL-Server, Visual Basic

Studium & Ausbildung

Schulbildung / Wehrdienst

1972 – 1985	Grundschule und Gymnasium
1985	Abitur am Gymnasialzweig Kooperative Gesamtschule Flensburg-Adelby
1986 – 1987	Grundwehrdienst in List auf Sylt, Flensburg

Hochschulstudium

1987 - 1992	Studium der Chemie, FU Berlin
1995-1997	Studium Bibliothekswissenschaften, FU-Berlin

Weiterbildung

Dez 97 – Dez 99	Umschulung zum Mathematisch-technischen Assistenten
Jan – April 98	Praktikum im Rahmen der Umschulung bei Esotronic GmbH: Computer- und Netzwerktechnik

März 2012	Zertifizierung LPIC-1
September 2012	Zertifizierung ITILv3 Foundation
April 2013	Zertifizierung MySQL DBA
Juni 2013	Zertifizierung LPIC-2
November 2017	Zertifizierung CoreMedia Administrator

Zusätzliche Kenntnisse

Fremdsprachen:

Englisch:	Sehr gut, langjährige Erfahrung in englischsprachigen Projekten
Französisch:	Schulkenntnisse
Italienisch:	Grundkenntnisse

Sonstige Interessen:

Literatur.

Musik: Semiprofessioneller Jazz-Gitarrist.

Berlin, Januar 2019