

HANNES KÖRBER

Anschrift Martin-Luther-Platz 30
 91522 Ansbach

Telefon +49 1511 6301169

E-Mail hannes.koerber@gmail.com

geb. 21.06.1993 in Neuendettelsau (28)



BERUFLICHE LAUFBAHN

04/2019 **System Operator / Site Reliability Engineer**

04/2017 Tradebyte Software GmbH – part of Zalando SE

- ▷ Neue VM-Infrastruktur mit Libvirt/KVM, Ansible und Python auf Bare-Metal-Servern konzipiert und umgesetzt, auf der mittlerweile die gesamte Produktivumgebung läuft
- ▷ Monitoring-Lösung mit Prometheus, Alertmanager und OpsGenie für den 24/7-Service etabliert, dadurch schnellere Incident Response
- ▷ Hosting und Infrastruktur einer neuen SaaS-Softwarelösung erstellt und betreut, basierend auf einem Tech-Stack von Python, Django, Docker, Gitlab-CI/CD, RabbitMQ/Celery PostgreSQL und Nginx, inklusive dem Projektsetup für das Entwicklungsteam mit einer lokalen Docker-Umgebung
- ▷ Ein neues DevOps-Team geschaffen, das anderen Entwicklerteams Autonomie ermöglicht

02/2017 **Praktikant & Werkstudent**

09/2016 Tradebyte Software GmbH – part of Zalando SE

- ▷ Update-Prozess für die SaaS-Infrastruktur erstellt
- ▷ Hosted-Storage-Lösung basierend auf Ceph evaluiert

SCHULE & STUDIUM

2014 – 2017 **Master of Science (1,9) Informations- und Kommunikationstechnik**
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

2011 – 2014 **Bachelor of Science (2,2) Informations- und Kommunikationstechnik**
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

2003 – 2011 **Abitur (1,9)** Platen-Gymnasium Ansbach

SPRACHEN & INTERESSEN

Sprachen Englisch (verhandlungssicher), Französisch (Grundkenntnisse)

Interessen Klettern, Segeln, Fahrrad, Klavier, Gitarre Administration einer privaten
Cloud basierend auf Kubernetes

SKILL MATRIX

Sprachen	Python, Bash (sehr gute Kenntnisse) C, Java, C#, PHP, Go, JavaScript, Elm (Grundkenntnisse) SQL, HTML, CSS, L ^A T _E X
OS	CentOS, Debian, Ubuntu, Arch, Fedora, OpenBSD, FreeBSD
Automation	Ansible, SaltStack, Puppet, Terraform
Virtualisierung	libvirt + KVM
Cloud-Provider	Amazon Web Services (AWS), DigitalOcean
Container	Kubernetes, Docker
Monitoring	Prometheus, Nagios/Icinga, CheckMK, OpsGenie
Logging / Metrics	Logstash, Kibana, Grafana
Webserver	Nginx, Apache
Databases	MySQL, PostgreSQL, Elasticsearch
Development / CI	Git, GitLab CI, Vagrant, Drone CI

TALKS & PUBLICATIONS

01/2018	Global Game Jam 2019	Game "Claim your World" (ReactJS)
10/2018	/dev/night 27	Talk "Prometheus: Combining application and infrastructure monitoring"
04/2018	/dev/night 22	Talk "Kubernetes Deep Dive"
01/2018	Global Game Jam 2018	Game "The Lost Son" (Phaser + HTML5 + JS)

PERSONAL PROJECTS & CONTRIBUTIONS

Packager	Packing list application using Python, Swagger and Elm
ACIMaker	Shell script using acbuild to build ACI-compliant containers
Vagrant	Contributed code regarding Debian compatibility
SaltStack	Contributed code for the firewallld module
Ansible PostgreSQL	Contributed code regarding synchronous replication
Prometheus Node Exporter	Contributed code to enable gathering NFS client statistics for UDP mounts

LINKS

	Github	https://github.com/hakoerber
	Homepage	https://blog.haktec.de
	LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/hannes-koerber
	Xing	https://www.xing.com/profile/Hannes_Koerber

Ansbach, den 7. Juli 2021

