

Mae Dartmann

Kubernetes Operations/DevOps Engineer

@ mae@dartmann.net

Deutschland

18.04.2003

1140 Wien, AT

TECHN. SKILLS

 **Linux** 

3+ Jahre beruflich, 5+ Jahre privat
(inkl. Entwicklung einer eigenen
Linux-Distribution)

 **Monitoring** 

3+ Jahre beruflich und privat
(Grafana/Prometheus)

 **GitOps** 

3+ Jahre beruflich und privat

 **K8s: General** 

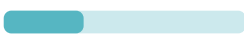
2+ Jahre beruflich und privat

 **K8s: Tooling** 

2+ Jahre beruflich und privat (Helm,
GitLab Agent, FluxCD, ...)

 **K8s: Internals** 

2+ Jahre beruflich und privat

 **Development** 

kleine Hobbyprojekte seit ~2018,
hauptsächlich in Go/Rust

SPRACHEN

Deutsch 

Muttersprache

Englisch 

Auf muttersprachlichem Niveau

BILDUNG

 Höfner-Berufskolleg Menden

 08/2019 - 07/2022

 staatl. gep. informationstechn.
Assistentin, Fachhochschulreife

- grundlegende IT-Ausbildung
(Administration,
Softwareentwicklung,
Datenbanken)
- mit österr. HTL vergleichbar

 Gymnasium a.d. Höfner Menden

 09/2013 - 07/2019

 mittlere Reife

- allgemeine Schulbildung
- freiwillige Arbeit: Internet- und
Medienkompetenzkurse für junge
Schüler*innen

BERUFLICHER WERDEGANG

Junior DevOps Engineer 03/2024 - heute, Wien, AT



- Administration und Verwaltung von drei Kubernetes-Clustern für selbst entwickelte und externe Projekte
- Deployment, Monitoring und Administration von cloud-native-Applikationen auf Basis von Maven, Python und React in Kubernetes
- Enge Zusammenarbeit mit Dev-Teams, Etablierung von CI/CD-Pipelines

Linux Systems Engineer 08/2022 - 02/2024, Wien, AT



- 2nd- und 3rd-Level-B2B-Kund*innensupport
- Linux-Server-Administration und Automation mit Ansible
- Verwaltung von diversen Umgebungen zw. einzelnen LAMP-Servern und Enterprise-Infrastruktur

ÜBER MICH

Ich entwickle und administrierte seit 2018 diverse Serverapplikationen und bin dabei stark auf **Linux**-basierte Projekte konzentriert. Ein Projekt war z.B. die Entwicklung einer eigenen Linux-Distribution.

In meiner ersten beruflichen Position als Linux Systems Engineer bei Anexia verwaltete ich diverse Umgebungen von kleinen einzelnen Web-Servern bis zu groß skaliertem Enterprise-Infrastruktur, welche auf **Debian** und **RHEL** basierten.

Dort konnte ich Erfahrungen mit einer großen Anzahl von Software-Umgebungen sammeln, zum Beispiel mit **PostgreSQL** (tlw. als Cluster mit **Patroni** / **etcd**), **RabbitMQ**, **nginx**, **PHP-FPM**, **HAProxy**, u.v.m. Ich arbeitete ebenfalls mit dem Monitoring-System **PRTG**.

Als DevOps Engineer bei Manz Solutions konnte ich tiefes technisches Wissen zu **Kubernetes**-Clustern und ihren Komponenten erlangen.

Meine tägliche Arbeit beinhaltet die Verwaltung unserer DevOps-Workflows für **Maven**- und **React**-basierte Applikationen mithilfe eines **Helm**-basierten **GitOps**-Workflow in **GitLab CI**. Unsere Linux-Infrastruktur wird mit **Ansible** und **OpenTofu** verwaltet; das Monitoring erfolgt mithilfe von **Prometheus**, **Grafana** und **Alert Manager**.

Ich habe ein tiefes Verständnis zu komplexer Infrastruktur sowie einen detailorientierten und systematischen Lernstil. Dies erlaubt es mir, effizient zu troubleshooten und wirksame Verbesserungen zu unserer Infrastruktur beizutragen.

Privat administrierte ich ein **k3s**-Cluster mit 3 Nodes mithilfe von **FluxCD** sowie einen Linux vServer. Ich entwickle außerdem kleine Softwareprojekte und arbeite dabei primär mit **Go** und **Rust**.

Ich bin ein neugieriger Mensch, löse gerne systematisch komplexe Probleme und bin sowohl in kollaborativen als auch individuellen Umgebungen erfolgreich. Eine strukturierte Arbeitsumgebung und regelmäßiges Feedback sind mir wichtig.