

ATIX

The Linux & Open Source Company

Herzlich Willkommen





The Linux & Open Source Company

Podman

Podman Container und
Systemintegration – wie kann ich meine
Container ohne K8s orchestrieren?



Über mich

- **Name:** Frank Engel
- **Beruf/Position:** Lead Consultant
- **Expertise:** Seit 9 Jahren bei Atix und seit über 20 Jahren Debianer.
- **Persönliches:** Die 3 K: Kochen, Katzen, Coden ;)





Agenda

1. Begrüßung & Einführung
2. Podman als User
 1. Neuigkeiten ?
 2. So gehts
3. Rootless, Systemd, linger
4. Q&A – Ihre Fragen

Über uns

DIE Linux- & Open Source Company

- Mit über 30 Jahre Erfahrung das **führende Linux-Systemhaus** im deutschsprachigen Raum
- Experten für **Open Source und Automatisierung in Rechenzentren** sowie maßgeschneiderte Lösungen
- **Drei Kernbereiche bieten wir individuell an:**
 - IT-Consulting
 - orcharhino
 - Training



ATIX PROFESSIONAL SERVICES



Linux Platform
Operations



Infrastructure
Automation



Container Platforms
& Cloud Solution



DevOps



Cloud Native Solution

Usual Suspects & Linger

- Typische Probleme und wie linger sie löst.
- Was passiert ohne linger? Warum ist linger wichtig für systemd-Integration?

Podman Run

- Run 1: Export – systemd
- podman generate systemd
- Integration in Benutzer-Systemd
- Run 2: Quadlet – der neue Weg
- Vorteile von Quadlet
- Beispiel-Unit-Datei

Demo

- Live zeigen, wie sich linger auswirkt.
- Container starten mit/ohne linger, Verhalten nach Logout.

Compose

- Up & Export
- Probleme beim Exportieren von Compose-Setups
- Quadlet & Podlet
- Was ist Podlet?
- Wie kann man Compose-Dateien in Quadlet übersetzen?

GUI – Podman Desktop

- Überblick über die grafische Oberfläche.
- Pods, Container, Logs, Compose-Integration.

Fazit & Q&A

- Zusammenfassung
- Q&A
- Ressourcen & Links

Der Schlüssel zum Lernen ist Feedback.
Ohne ist es fast unmöglich, zu lernen.

Steven David Levitt

US-amerikanischer Ökonom und Professor an der University of Chicago



Danke für eure Aufmerksamkeit!

Bevorstehende Webinare

- **Kubernetes neu gedacht: Mit Hangar zur flexiblen Container-Plattform**
 - Dienstag, 27. Mai 2025, 14:00 Uhr (CEST)
- **Von Container zu Pod – Wie kann ich meine Anwendung in die Kubernetes-Welt übertragen?**
 - Mittwoch, 4. Juni 2025, 11 a.m. CEST



atix.de/events/webinare/

Danke für eure Aufmerksamkeit!

Bevorstehende Trainings

Container-Schulung

Montag, 14.07.2025 bis Dienstag 15.07.2025

Dienstag, 14.10.2025 bis Mittwoch 15.10.2025

Mittwoch, 26.11.2025 bis Donnerstag 27.11.2025



atix.de/schulungen/

Danke



+49 (0)89 452 3538-0



info@atix.de



atix.de

Follow us!

