

## Dienstag, 14. November: Vor-Ort-Workshops

ca. 10:00 - 17:00

CI/CD mit GitLab	Einführung in Site Reliability Engineering	Der LGTM-Stack: Open Source Observability-Tools für hybride Cloud-Infrastrukturen
Nicholas Dille Haufe	Bastian Spanneberg & Marcel Birkner Celonis	Thorsten Wussow Slix

ca. 10:00 - 17:00

WebAssembly Deep Dive
Rainer Stropek software architects

## Mittwoch, 15. November: Konferenz

09:00 - 09:15

Begrüßung
-----------

09:15 - 10:00

Keynote: Cloud Native Superpowers with eBPF
Liz Rice Isovalent Track 1

10:00 - 10:30

Kaffeepause
-------------

10:30 - 11:15

Platform Engineering XXL - Oder: Wie wir eine CI/CD-Plattform für 30.000 Entwickler:innen bauen und betreiben	Den eigenen Kubernetes-Cluster vor Angriffen schützen	Kubernetes, das unbekannte Wesen - der Schnelleinstieg für Entwickler:innen	Continuous Quality - Tools und Technik sind nicht alles
Dirk Lehmann SAP Track 1	Nico Meisenzahl & Philip Welz white duck Track 2	Sandra Parsick Track 3	Kathrin Potzahr Capgemini Track 4

11:30 - 12:15

<p>Developer Enablement mit Backstage</p> <p><b>John Fletcher</b> codecentric Track 1</p>	<p>Containerisierung schon in der lokalen Entwicklungsumgebung, warum und wie?</p> <p><b>Tobias Fenster</b> 4PS Track 2</p>	<p>Aus blau wird grün! Ansätze und Technologien für nachhaltige Kubernetes-Cluster.</p> <p><b>Mario-Leander Reimer</b> QAware Track 3</p>	<p>Mehr Kubernetes-Sicherheit mit Sysdig's Risk Spotlight – Schwachstellen in Containern während der Laufzeit dynamisch erkennen</p> <p><b>Denis Maligin</b> Sysdig [Sponsored Talk] Track 4</p>
---	---	---	--

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

<p>Panel: "Platform Engineering"</p> <p><b>Lian Li, Dirk Lehmann, John Fletcher, Timo Derstappen</b> Track 1</p>	<p>Container Registries als generische Artefaktspeicher – Was OCI 1.1 Neues bringt</p> <p><b>Nicholas Dille</b> Haufe Track 2</p>	<p>Confidential Computing und hybride Clouds mit Kubernetes: Praktische Einblicke und Erfahrungen</p> <p><b>Dominik Ernst &amp; Alexander Gerlach</b> T-Systems [Sponsored Talk] Track 3</p>	<p>Building an OpenSource APM with OpenTelemetry</p> <p><b>Goutham Veeramachaneni</b> Grafana Labs Track 4</p>
--	---	--	--

14:15 - 15:00

<p>GitOps-Repository-Strukturen und Patterns</p> <p><b>Johannes Schnatterer</b> Cloudogu Track 1</p>	<p>Plattform als "Produkt" – Erfahrungen aus großen (und kleinen) Firmen</p> <p><b>Victor Volle</b> codecentric Track 2</p>	<p>Container-Images mit Buildpacks erzeugen</p> <p><b>Michael Vitz</b> innoQ Track 3</p>	<p>How to build GenAI applications using Elasticsearch</p> <p><b>Christine Komander</b> Elastic [Sponsored Talk] Track 4</p>
--	---	--	--

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 - 16:15

<p>Protecting the Crown Jewels: How to manage and secure your Kubernetes secrets</p> <p><b>Simon Pearce</b> SysEleven Track 1</p>	<p>Eine Pipeline für alle – API Operations as a Service</p> <p><b>Miriam Greis</b> codecentric Track 2</p>	<p>Wie wir mit Infrastructure-as-Data eine Plattform gebaut haben</p> <p><b>Alexander Huck &amp; Simon Dreher</b> inovex [Sponsored Talk] Track 3</p>	<p>Observability in Java</p> <p><b>Michael Vitz</b> innoQ Track 4</p>
---	--	---	---

16:30 - 17:15

<p>CI/CD-Pipelines optimieren</p> <p><b>Marius Shekow</b> SprintEins Track 1</p>	<p>HashiCorp Vault: Ein Tool wird zum zentralen Baustein in unserer Sicherheitsarchitektur.</p> <p><b>Alexander Behrendt</b> RTL Track 2</p>	<p>Systemtheorie für Entwicklungsorganisationen</p> <p><b>Lian Li</b> Loft Labs Track 3</p>	<p>Complete lifecycle protection with the Aqua cloud native security platform</p> <p><b>Thomas Laubrock</b> Aqua Security [Sponsored Talk] Track 4</p>
--	--	---	--

17:30 – 18:00

## Thematische

18:00

## Get-together

Donnerstag, 16. November

09:00 - 09:45

Kubernetes im Umbruch:  
Die Zukunft des Container-  
Managers

**Fabian Kramm**  
Loft Labs  
Track 1

Betriebliche Geheimnisse  
in der Cloud und offline  
verwalten

**Schlomo Schapiro**  
Forto  
Track 2

Befördere Dich selbst vom  
YAML-Engineer zum  
richtigen Software-  
Engineer mit CDK

**Robert Hoffmann**  
Amazon Web Services  
Track 3

Protecting Data in Motion:  
Kubernetes Solutions for  
DevOps Environments

**Patricio R. Cerda**  
Veeam [Sponsored  
Talk]  
Track 4

10:00 - 10:45

Nie wieder veraltete  
Dependencies: Wie sich  
Sicherheitslücken von  
selbst schließen

**Nicholas Dille**  
Haufe  
Track 1

Wir teilen Rezeptideen:  
Lessons learned aus dem  
Bau und Betrieb einer  
globalen IoT-Plattform

**Tim Schrumpf & David Sterz &  
Stefan Schweer**  
Vorwerk, Mindcurv  
Track 2

Cloud-Kosten im Blick:  
Lasst eure Teams nicht im  
Dunkeln!

**Sascha Jullmann & Dominik  
Ludwig**  
RTL  
Track 3

Jenkins: von "veralteter"  
Open Source zu einer  
modernen Enterprise-  
Lösung

**Jakub Zarzycki**  
CloudBees [Sponsored  
Talk]  
Track 4

10:45 - 11:15

## Kaffeepause

11:15 - 12:00

Getting started with CI/CD  
pipelines for infrastructure  
automation

**Waldemar Kindler & Michael  
Lihs**  
Thoughtworks  
Track 1

Analyse von der ersten  
Zeile Code bis zum  
laufenden Container -  
Schwachstellen scannen  
mit trivy

**Thomas Laubrock**  
Aqua  
Security  
Track 2

Kubernetes hacken und wie  
man sich davor schützen  
kann

**Dominik Mathern**  
SUSE [Sponsored  
Talk]  
Track 3

Jederzeit deployen können  
- mit alltagstauglichen  
Feature Toggles

**Miriam Greis**  
codecentric  
Track 4

12:15 - 13:00

Sicherer Containerbetrieb  
mit Capabilities

**Mathias Tausig**  
SBA  
Research  
Track 1

Next-Gen Software Testing:  
Robuste APIs mit  
minimalem Aufwand

**Sergej Dechand**  
Code Intelligence [Sponsored  
Talk]  
Track 2

ProdEx - Google's  
Production Excellence  
Programm

**Christof Leng**  
Google  
Track 3

Serverless Survival Guide:  
Testing & Monitoring

**Lars Rówekamp**  
open knowledge  
Track 4

13:00 - 14:00

## Mittagspause

13:40 - 14:00

## Gewinnspiele: Auslosung der Gewinner

14:00 - 14:45

Keynote: Elevating SDLC through Platform Engineering

**Viktor Farcic**

Upbound  
Track 1

15:00 - 15:45

Next-level Kubernetes Networking mit Cilium

**Nico Meisenzahl & Philip Welz**

white duck  
Track 1

CO2 responsibility - how we learned to shrink our footprints

**Johannes Mainusch & Tim Rohwedder & Zoe Lopez-Latorre**

kommitment, Tchibo, Google  
Track 2

Maven 4: Außer der Versionsnummer ändert sich nichts?

**Karl Heinz Marbaise**

Track 3

Schotten dicht: Egress-Filtering für den Datenschutz

**Moritz Johner**

Form3  
Track 4

16:00 - 16:45

Dinge, die Du über Deine JVM in einem Pod wissen solltest, aber Dich immer noch nicht getraut hast zu fragen!

**Halil-Cem Gürsoy**

Capgemini  
Track 1

Simple, secure microservices across platforms with HTTP/3 and QUIC

**Karthik Prabhakar**

Pod8  
Track 2

Strimzi: Kafka vereinfacht auf Kubernetes betreiben

**Felix Alipaz-Dicke**

NetApp  
Track 3

16:45

Verabschiedung