

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

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

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

14:15 - 15:00

<p>GitOps-Repository-Strukturen und Patterns</p> <p>Johannes Schnatterer Cloudogu Track 1</p>	<p>Plattform als "Produkt" – Erfahrungen aus großen (und kleinen) Firmen</p> <p>Victor Volle codecentric Track 2</p>	<p>Container-Images mit Buildpacks erzeugen</p> <p>Michael Vitz innoQ Track 3</p>	<p>How to build GenAI applications using Elasticsearch</p> <p>Christine Komander 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>Simon Pearce SysElevn Track 1</p>	<p>Eine Pipeline für alle – API Operations as a Service</p> <p>Miriam Greis codecentric Track 2</p>	<p>Wie wir mit Infrastructure-as-Data eine Plattform gebaut haben</p> <p>Alexander Huck & Simon Dreher inovex [Sponsored Talk] Track 3</p>	<p>Observability in Java</p> <p>Michael Vitz innoQ Track 4</p>
--	--	---	---

16:30 - 17:15

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