

>> Continuous Lifecycle >>

CLC
13.+14.11.2024

Dienstag, 12. November: Vor-Ort-Workshops

ca. 10:00 - 17:00

CI/CD mit GitLab

Nicholas Dille

Der LGTM-Stack: Open Source
Observability-Tools für hybride Cloud-
Infrastrukturen

Thorsten Wussow
Slix

Kubernetes: Workloads betreiben

Erkan Yanar
Erkan Yanar IT Consulting

SRE-Prinzipien für zuverlässige Produkte

Bastian Spanneberg & Marcel Birkner
Celonis, Dash0

Alles über OpenTelemetry

Heiko Rupp & Benedikt Bongartz
Red Hat

Mittwoch, 13. November: Konferenz

09:00 - 09:15

Begrüßung

09:15 - 10:00

Rettet uns KI aus der Software-Komplexitätsfalle?

Alexander Schatten
SBA
Research

10:00 - 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

Wie testet man seine GitLab-
CI/CD-Pipeline?

Can Kilic
KPMG

Der KI-gestützte Entwickler

John Fletcher & Daniel Hartung
codecentric

Von DevOps zu Rugged
DevOps – Schnell und mit
Sicherheit built-in ausliefern

Nico Orschel
Xebia

Cluster API entfesselt:
Lifecycle von Kubernetes
durch Kubernetes

Robin Afflerbach & Jan Röhrich
Mercedes-Benz Tech
Innovation

11:30 - 12:15

Pipeline patterns and anti-patterns: things your pipeline should (not) do

Daniel Raniz Raneland
factor10

DevSecOps Roadmap: Practical examples for effective adoption

Nilanjana Saha
RTL

GenAI to the rescue – Schluss mit inkonsistenten Anforderungen und manuell erstellten Testfällen

Steffen Schluff & Thorsten Maier
Accenture

Nixing challenges of Kubernetes packaging with Nix

Arik Grahl
SysEleven [Sponsored Talk]

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Die Leiche im Keller: Sicherheitsrisiken von CI/CD-Systemen

Mathias Tausig
SBA Research

Optimierung von Docker Builds

Marius Shekow
SprintEins

Von Multi-Cluster bis Hybrid-Cloud: Flexibles Kubernetes-Scheduling mit Karmada

Mario-Leander Reimer
QAware

Fleet & Container: beherrschbare Herausforderung oder sicherer Albtraum

Dominik Mathern
Suse [Sponsored Talk]

14:15 - 15:00

Container under the hood: Perspektive eines Security Engineers

Thomas Richter
Xebia

Lessons Learned: Trunk-based Development

Hanna Prinz
DigitalService des Bundes

eBPF - Superkräfte zur Absicherung Ihrer Kubernetes-Cluster

Stefan Trimborn
Sysdig [Sponsored Talk]

WebAssembly erobert die (Container-)Welt im Sturm, aber wie betreibt man das am besten?

Tobias Fenster
4PS

15:00 – 15:30

Kaffeepause

15:30 - 16:15

Kubernetes RBAC – Tricks und Fallstricke

Nicholas Dille
Haufe

KI-gesteuertes Testing: Der Weg in die Zukunft für eine schnelle und effiziente CI-Pipeline

Jakub Zarzycki
CloudBees [Sponsored Talk]

Kubernetes Developer Survival Kit

Sandra Parsick
Freiberuflerin

WebAssembly in Kubernetes (wo sonst?)

Erkan Yanar
Erkan Yanar IT Consulting

16:30 - 17:15

Goodbye Ingress – Hello Gateway API

Simon Pearce
SysEleven

Safeguarding Kubernetes: Pod Security Admissions, NeuVector & Kyverno im Ring

Marie Padberg
infologistix

Git Best Practices: Branching und Merging

Halil-Cem Gürsoy
Capgemini

Jenkins Janitor – wie wir aufräumen und uns das Leben erleichtern können

Harald Göttlicher
Robert Bosch

17:30 – 18:00

Thementische

18:00

Get-together

09:00 - 09:45

Eine Pipeline als Produkt denken: Modularisierung, Versionierung, Testen, ...	Immer diese verflixten Passwörter: Es geht auch anders!	GitOps by Example – Repos, Patterns, Promotion, Processes	Nachhaltigkeit in der Cloud
Miriam Greis & Mirabell Büscher codecentric	Schlomo Schapiro Tektit Consulting	Johannes Schnatterer Cloudogu	Dominik Kress Giant Swarm

10:00 - 10:45

Effiziente Cluster: So reduzieren wir Ressourcen und sparen Cloud-Kosten	Workload Identity: die Zukunft der sicheren Authentifizierung	DevOps messen: die DORA 4 Key Metrics und wie man sie einsetzt	Einstieg in FluxCD 2
Madlen Steven RTL	Christian Fritz QAware	Halil-Cem Gürsoy Capgemini	Danilo Endesfelder NetApp Deutschland

10:45 - 11:15

Kaffeepause

11:15 - 12:00

OpenTelemetry: Was macht eigentlich mein verteiltes System?	Cloud-native Secrets Management in Kubernetes – den Wildwuchs bändigen	Boosting AI Innovation: Wie AI-Plattformen helfen, eure Use Cases auf die Straße zu bringen	Mit Crossplane und ArgoCD in den GitOps-Himmel
Heiko Rupp Red Hat	Tom Graupner Unit 214	Mario-Leander Reimer QAware	Jonas Hecht codecentric

12:15 - 13:00

Erfahrungsbericht: Continuous Deployment des dm-Shops	Renovate Bot: Stolpersteine vermeiden durch fortgeschrittene Techniken	The Duck and the Bee: A Story About eBPF, Cilium and How It Helps Our Customers	Forensic Container Checkpointing And Analysis
Jakob Fels & Marc Kannegießer dmTECH	Marius Shekow SprintEins	Philip Welz white duck	Adrian Reber Red Hat

13:00 - 14:00

Mittagspause

13:45 - 14:00

Gewinnspiele: Auslosung der Gewinner

14:00 - 14:45

Platform modernization stories or how to run successful migrations at scale
Nataliya Remez

15:00 - 15:45

Software Bill of Materials – Grundlage für das Management von CVE

Sebastian Hempel
IT-Consulting
Hempel

Compliance-Kosten in den Griff bekommen und Entwickler glücklich und produktiv machen

Schlomo Schapiro
Tektit Consulting

Flux mit Flagger und Istio – Progressive Kubernetes Deployments

Thorsten Wussow
Slix

16:00 - 16:45

Shift down mit SBOMs: mehr Effizienz, weniger Frust

Oliver Nocon & Sven Merk
SAP

Eigene Kubernetes-Operatoren entwickeln: Lessons Learned

Jonas Weber
Inxmail

eBPF: Mit Linux-Bytecode Kubernetes überwachen

Erkan Yanar
Erkan Yanar IT Consulting

16:45

Verabschiedung