

>> 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 & Jan Westerkamp
Red Hat, Sensor
Aktor

Mittwoch, 13. November: Konferenz

09:00 - 09:15

Begrüßung

09:15 - 10:00

Eröffnungskeynote

Alexander Schatten
SBA
Research

10:00 - 10:30

Kaffeepause

10:30 - 11:15

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

Can Kilic & Leonhard Schulze
KPMG

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

Nico Orschel
Xebia

Der KI-gestützte
Entwickler

John Fletcher & Daniel Hartung
codecentric

Cluster API entfesselt:
Lifecycle von Kubernetes
durch Kubernetes

Robin Afflerbach & Jan Röhrich
Mercedes-Benz

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
SysElevn [Sponsored Talk]

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 - 14:00

Optimierung von Docker Builds

Marius Shekow
SprintEins

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

Mathias Tausig
SBA Research

TBA

N. N.
[Sponsored Talk]

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

Mario-Leander Reimer
QAware

14:15 - 15:00

TBA

N. N.
[Sponsored Talk]

Container under the hood: Perspektive eines Security Engineers

Thomas Richter
Xebia

Lessons Learned: Trunk-based Development

Hanna Prinz
DigitalService des Bundes

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

TBA

N. N.
[Sponsored Talk]

Kubernetes RBAC – Tricks und Fallstricke

Nicholas Dille
Haufe

Kubernetes Developer Survival Kit

Sandra Parsick
Freiberuflerin

WebAssembly in Kubernetes (wo sonst?)

Erkan Yanar
Erkan Yanar IT Consulting

16:30 - 17:15

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

Harald Göttlicher
Robert Bosch

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

Marie Padberg
infologistix

DevOps messen: die DORA 4 Key Metrics und wie man sie einsetzt

Halil-Cem Gürsoy
Capgemini

TBA

N. N.
[Sponsored Talk]

17:30 – 18:00

Thementische

18:00

Get-together

Donnerstag, 14. November

09:00 - 09:45

Nachhaltigkeit in der Cloud	Immer diese verfluchten Passwörter: Es geht auch anders!	Eine Pipeline als Produkt denken: Modularisierung, Versionierung, Testen, ...	TBA
Timo Derstappen Giant Swarm	Schlomo Schapiro Tektit Consulting	Miriam Greis & Mirabell Büscher codecentric	N. N. [Sponsored Talk]

10:00 - 10:45

Effiziente Cluster: So reduzieren wir Ressourcen und sparen Cloud-Kosten	Workload Identity: die Zukunft der sicheren Authentifizierung	TBA	GitOps by Example - Repos, Patterns, Promotion, Processes
Madlen Steven RTL	Christian Fritz QAware	N. N. [Sponsored Talk]	Johannes Schnatterer Cloudogu

10:45 - 11:15

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

11:15 - 12:00

Boosting AI Innovation: Wie AI-Plattformen helfen, eure Use Cases auf die Straße zu bringen	TBA	OpenTelemetry: Was macht eigentlich mein verteiltes System?	Einstieg in FluxCD 2
Mario-Leander Reimer QAware	N. N. [Sponsored Talk]	Heiko Rupp Red Hat	Danilo Endesfelder NetApp Deutschland

12:15 - 13:00

TBA	Automatische updates "revisited" - was wir in mehreren Jahren mit Renovate gelernt haben	The Duck and the Bee: A Story About eBPF, Cilium and How It Helps Our Customers	TBA
N. N. [Sponsored Talk]	Christian Kühn dmTECH	Nico Meisenzahl & Philip Welz white duck	N. N.

13:00 - 14:00

Mittagspause			
--------------	--	--	--

13:40 - 14:00

Gewinnspiele: Auslosung der Gewinner			
--------------------------------------	--	--	--

14:00 - 14:45

Keynote 2			
-----------	--	--	--

15:00 - 15:45

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

Schlomo Schapiro
Tektit Consulting

Software Bill of Materials – Grundlage für das Management von CVE

Sebastian Hempel
IT-Consulting
Hempel

Goodbye Ingress – Hello Gateway API

Simon Pearce
SysEleven

Erfahrungsbericht: Continuous Deployment des dm-Shops

Jakob Fels & Marc Kannegießer
dmTECH

16:00 - 16:45

Eigene Kubernetes-Operatoren entwickeln: Lessons Learned

Jonas Weber
Inxmail

Shift down mit SBOMs: mehr Effizienz, weniger Frust

Oliver Nocon & Sven Merk
SAP

Cloud-native Secrets Management in Kubernetes – den Wildwuchs bändigen

Tom Graupner
Unit
214

Flux mit Flagger und Istio – Progressive Kubernetes Deployments

Thorsten Wussow
Slix

16:45

Verabschiedung