

# >> Continuous Lifecycle >>

## Programm

12.–15. November 2019

Congress Center Rosengarten, Mannheim

### Dienstag, 12. November: Workshops

11:00 - 18:00

DevOps-Discovery-Workshop mit LEGO & Schokolade <b>Halil Hancioglu &amp; Cornelia Spanner</b> Opitz	Anarchie mit Ordnung: Microservices mit Service Mesh <b>Hanna Prinz</b> Innoq	Serverless Kickstarter <b>Lars Röwekamp &amp; Arne Limburg</b> open Knowledge	Einführung in Kubernetes <b>Erkan Yanar</b> linsenraum	Produktionsreife Kubernetes-Applikationen <b>Philipp Strube &amp; Michael Müller</b> Container Solutions [Sponsored Workshop]	A secure journey on Kubernetes <b>Julien Garcia Gonzales</b> Giant Swarm
---	---	---	--	---	--

### Mittwoch, 13. November: Vorträge

08:00 - 09:00

Registrierung

09:00 - 09:15

Eröffnung

09:15 - 10:00

Keynote: The Importance of Fun in the Workplace

**Holly Cummins**  
IBM Cloud Garage

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:45

Missverständnisse über Continuous Delivery <b>Eberhard Wolff</b> Innoq	Service Mesh – Was die neue Infrastruktur für Microservices taugt <b>Hanna Prinz</b> Innoq	Kubernetes schrittweise zum Selbstbedienungsladen ausbauen <b>Steffen Pingel</b> Tasktop	Neues aus dem Container-Universum <b>Nicholas Dille</b> Haufe
--	--	--	---

12:00 - 12:45

Continuous Delivery im Finanzsektor	The Path to Build Happiness	Ein leistungsfähiger Development-Workflow mit Kubernetes	TBA
<b>TBA</b> TBA	<b>Jennifer Strater</b> Gradle	<b>Bastian Hofmann</b> SysElevn	<b>N.N.</b>

12:45

Mittagspause

14:00 - 14:45

Large scale Continuous Delivery – the building of a platform	DevOps ist normal	Richtige Integrationstests mit Containern	TBA
<b>Ádám Sándor</b> Container Solutions	<b>Schlomo Schapiro</b> DB System	<b>Philipp Krenn</b> Elastic	<b>N.N.</b>

15:00 - 15:45

Automated Security-Testing in Continuous Integration	Feature-Branching vs. Trunk-Based-Development: To Branch, or Not to Branch ...	TBA	Kein Docker gebraucht: Werkzeuge zum Bauen von Container-Images
<b>Christian Kühn</b> synyx	<b>René Preißel &amp; Björn Stachmann</b> eToSquare, OTTO	<b>N.N.</b>	<b>Martin Höfling &amp; Patrick Harböck</b> TNG

16:45

Kaffeepause

16:15 - 17:00

Praxisbericht: The road to SRE	TBA	Testcontainer	TBA
<b>Bastian Spanneberg</b> Instana	<b>N.N.</b>	<b>Benjamin Muskalla</b> Tasktop	<b>Brendan Kamp</b> Container Solutions [Sponsored Talk]

17:15 - 18:00

"Ich will was mit Menschen machen" – Gibt es Anleitungen für gesunde Teams?	100 x Jenkins und kein bisschen müde	Container selber bauen	Eine kurze Geschichte der Containerisierung
<b>Steffen Schluff &amp; Matthias Niete</b> OIO	<b>Frederic Gurr</b> Eclipse Foundation	<b>Erkan Yanar</b>	<b>Christoph Iserlohn</b> Innoq

18:00 - 18:30

Thematische  
Im Anschluss an das Vortragsprogramm werden Thematische aufgestellt, an denen sich die Teilnehmer gezielt mit Referenten und anderen Teilnehmern zu Wunschthemen austauschen können.

18:30 - 21:30

Abendprogramm

## Donnerstag, 14. November: Vorträge

09:00 - 09:45

Embedded, raus aus dem Bett!	Das Jahr des Service-Mesh	Hochverfügbare, Multi-Region Deployments mit Kubernetes	Infrastruktur der Zukunft: Public Cloud oder Kubernetes?
<b>Harald Göttlicher</b> Bosch	<b>Heiko Rupp</b> Red Hat	<b>Bastian Hofmann</b> SysEleven	<b>Eberhard Wolff</b> Innoq

10:15

Kaffeepause

10:15 - 11:00

Automatisierte Governance	Schlechtes DevOps einfach gemacht	TBA	Monitoring: Prometheus, Grafana, Loki
<b>Schlomo Schapiro</b> DB System	<b>Dirk Lehmann</b> SAP	<b>N.N.</b>	<b>TBA</b>

11:15 - 12:00

Infrastructure as Microservices – Alternativen zum Monolithen Kubernetes	Vulnerabilities in Continuous Delivery Pipelines? A Case Study	Live Kubernetes-Debugging mit dem Elastic Stack	TBA
<b>Sandra Parsick &amp; Nils Bokermann</b> Freiberufler	<b>Christina Paule</b> Novatec	<b>Philipp Krenn</b> Elastic	<b>N.N.</b>

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

14:00 - 14:45

Gitlab CI – der Fuchs im Schafspelz	DevOps im Konzern – Autonomie von DevOps-Teams vs. Betriebssicherheit	Cloud Native Transformation Patterns	Operating Elasticsearch in Kubernetes
<b>Jonas Bechstein</b> cosee	<b>Thomas Kappatsch &amp; Johannes Dienst</b> DB System	<b>Jamie Dobson &amp; Pini Reznik</b> Container Solutions	<b>Oliver Trosien &amp; Mikkel Larsen</b> Zalando

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Modernes DevOps für bestehende Desktop-Anwendungen

**Thomas Schissler**  
agileMax

Die große Cloud-native FaaS-Hitparade

**Mario-Leander Reimer**  
QAware

Bausteine von Knative – Kubernetes wird serverless

**Johannes M. Scheuermann & Hendrik Still**  
inovex

Kubernetes-Applikationen mit Helm managen

**TBA**

16:15 - 17:00

Mehr Flow: Essenzielle Techniken für Continuous Delivery

**Johannes Seitz**  
innoQ

Kubernetes: Multi-Tenancy & User-Management

**Lukas Gentele**  
DevSpace Technologies

Fargate: Serverless Containers on AWS

**Philipp Garbe**  
RIO

Containerized Build & Deployment Pipelines

**Nico Meisenzahl**  
panagenda

## Freitag, 15. November: Workshops

09:00 - 16:00

Die Lernende Organisation als Antwort auf den technologischen Innovations(over)flow

**Christoph Lukas & Alexander Birk**  
pingworks

Microservices – Architektur und Umsetzung mit Kubernetes und Istio

**Eberhard Wolff**  
Innoq

Kubernetes 101

**Tobias Bradtke**  
Giant Swarm

Fortgeschrittene Tools und Techniken im Kubernetes-Universum

**Erkan Yanar**  
linsenraum

Monitoring innerhalb von Kubernetes

**Bastian Hofmann**  
SysEleven