

# Continuous Lifecycle

Programm 2019

12.–15. November 2019

Congress Center Rosengarten, Mannheim

## Dienstag, 12. November: Workshops

10:00 - 11:00

Registrierung

11:00 - 18:00

DevOps-  
Discovery-  
Workshop mit  
LEGO &  
Schokolade

**Halil Hancioglu &  
Cornelia Spanner**

Opitz

Raum Richard  
Wagner

Anarchie mit  
Ordnung:  
Microservices mit  
Service Mesh

**Hanna Prinz**

INNOQ

Raum Johannes  
Brahms

Serverless  
Kickstarter:  
Hands-on  
Serverless mit  
AWS

**Lars Röwekamp**

open knowledge

Raum Maurice Ravel

Einführung in  
Kubernetes

**Erkan Yanar**

linsenraum

Raum Carl Orff/Joseph  
Haydn

Produktionsreife  
Kubernetes-  
Applikationen

**Philipp Strube &  
Michael Müller**

Container Solutions  
[Sponsored  
Workshop]

Raum Johann  
Sebastian Bach

A secure journey  
on Kubernetes

**Julien Garcia  
Gonzales**

Giant Swarm

Raum Frédéric Chopin

## 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

Arnold Schönberg  
Hörsaal

10:00

Kaffeepause

10:30 - 11:45

Missverständnisse  
über Continuous  
Delivery

**Eberhard Wolff**  
INNOQ

Hörsaal Arnold Schönberg

Kubernetes  
schrittweise zum  
Selbstbedienungsladen  
ausbauen

**Steffen Pingel**  
Tasktop

Raum Gustav Mahler  
I

Service Mesh – Was  
die neue Infrastruktur  
für Microservices taugt

**Hanna Prinz**  
INNOQ

Raum Gustav Mahler II

Neues aus dem  
Container-Universum

**Nicholas Dille**  
Haufe

Raum Gustav Mahler III

12:00 - 12:45

Continuous Integration  
im Fintech-Sektor:  
Compliance in Code  
bei der solarisBank

**Dennis Winter**  
solarisBank

Hörsaal Arnold Schönberg

Ein leistungsfähiger  
Development-Workflow  
mit Kubernetes

**Bastian Hofmann**  
SysEleven

Raum Gustav Mahler  
I

The Path to Build  
Happiness

**Jennifer Strater**  
Gradle

Raum Gustav Mahler II

Why Cloud Native  
Security is different and  
how you can master  
these challenges

**Andreas Lambrecht**  
Aqua Security [Sponsored  
Talk]

Raum Gustav Mahler III

Golden Signals – ein  
praxisorientierter  
Ansatz, Licht ins  
Dunkel zu bringen

**Patrick Hahn & Engin  
Diri**

Schwarz IT [Sponsored Talk]

Raum Alban  
Berg

12:45

Mittagspause

14:00 - 14:45

DevOps ist normal

**Schlomo Schapiro**  
DB System

Hörsaal Arnold Schönberg

Richtige  
Integrationstests mit  
Containern

**Philipp Krenn**  
Elastic

Raum Gustav Mahler  
I

Large scale Continuous  
Delivery – the building  
of a platform

**Ádám Sándor**  
Container Solutions

Raum Gustav Mahler II

Application  
Modernization at scale

**Stefan Schinkel**  
Docker [Sponsored Talk]

Raum Gustav Mahler III

Nachhaltigkeit in der  
Deployment-Pipeline

**Maximilian Berghoff**  
Mayflower

Raum Alban  
Berg

15:00 - 15:45

Feature-Branching vs.  
Trunk-Based-  
Development: To  
Branch, or Not to  
Branch ...

**René Preißel & Bjørn  
Stachmann**  
eToSquare, OTTO

Hörsaal Arnold Schönberg

Werkzeuge zum Bauen  
von Container-Images

**Martin Höfling &  
Patrick Harböck**  
TNG

Raum Gustav Mahler  
I

Automated Security-  
Testing in Continuous  
Integration

**Christian Kühn**  
synyx

Raum Gustav Mahler II

Security: Filtering  
System Calls in Docker  
and Kubernetes

**Andreas Jaekel**  
Strato [Sponsored Talk]

Raum Gustav Mahler III

DevOps aus der Sicht  
eines Architekten

**Stefan Kühnlein**  
Opitz Consulting [Sponsored  
Talk]

Raum Alban  
Berg

15:45

Kaffeepause

16:15 - 17:00

Praxisbericht: The road  
to SRE

**Bastian Spanneberg**  
Instana

Hörsaal Arnold Schönberg

Woher nehme ich nur  
meine  
Testinfrastruktur?

**Benjamin Muskalla**  
Tasktop

Raum Gustav Mahler  
I

Infrastructure-as-Code  
mit Pulumi: Besser als  
Ansible und Co.?

**Jonas Hecht**  
codecentric

Raum Gustav Mahler II

Continuously Delivering  
All the Things

**Brendan Kamp**  
Container Solutions  
[Sponsored Talk]

Raum Gustav Mahler III

It's time to level up

**Rob Vanstone**  
XebiaLabs [Sponsored Talk]

Raum Alban  
Berg

## 17:15 - 18:00

<p>100 x Jenkins und kein bisschen müde</p> <p><b>Frederic Gurr</b> Eclipse Foundation Hörsaal Arnold Schönberg</p>	<p>Container selber bauen</p> <p><b>Erkan Yanar</b> Raum Gustav Mahler I</p>	<p>"Ich will was mit Menschen machen" – Gibt es Anleitungen für gesunde Teams?</p> <p><b>Steffen Schluff &amp; Matthias Niete</b> OIO Raum Gustav Mahler II</p>	<p>Eine kurze Geschichte der Containerisierung</p> <p><b>Christoph Iserlohn</b> Innoq Raum Gustav Mahler III</p>	<p>Good Things come in pairs – Die beste und einfachste Infrastruktur für Ihre DevOps-Umgebung</p> <p><b>Michael Homborg &amp; Wolfgang Huse</b> Fujitsu, Nutanix [Sponsored Talk] Raum Alban Berg</p>
---	--	---	--	--

## 18:00 - 18:30

Thementische

Im Anschluss an das Vortragsprogramm werden Thementische 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

<p>Tools, Kultur, Organisation: Wie man sich nicht im Dschungel der unzähligen Möglichkeiten verirrt</p> <p><b>David Meder-Marouelli &amp; Sascha Mühlbach</b> 1&amp;1 [Sponsored Talk] Hörsaal Arnold Schönberg</p>	<p>Infrastruktur der Zukunft: Public Cloud oder Kubernetes?</p> <p><b>Eberhard Wolff</b> Innoq Raum Gustav Mahler I</p>	<p>Embedded, raus aus dem Bett!</p> <p><b>Harald Göttlicher</b> Bosch Raum Gustav Mahler II</p>	<p>Hochverfügbare, Multi-Region Deployments mit Kubernetes</p> <p><b>Bastian Hofmann</b> SysEleven Raum Gustav Mahler III</p>
--	---	---	---

### 09:45

Kaffeepause

### 10:15 - 11:00

<p>Schlechtes DevOps einfach gemacht</p> <p><b>Dirk Lehmann</b> SAP Hörsaal Arnold Schönberg</p>	<p>Grafana Loki: Like Prometheus but for Logs</p> <p><b>Goutham Veeramachaneni</b> Grafana Raum Gustav Mahler I</p>	<p>Automatisierte Governance</p> <p><b>Schlomo Schapiro</b> DB System Raum Gustav Mahler II</p>	<p>Das Jahr des Service-Mesh</p> <p><b>Patrick Arnold</b> Pentasy Raum Gustav Mahler III</p>
--	---	---	--

### 11:15 - 12:00

Infrastructure as  
Microservices –  
Alternativen zum  
Monolithen Kubernetes

**Sandra Parsick & Nils  
Bokermann**

Freiberufler

Hörsaal Arnold Schönberg

Live Kubernetes-  
Debugging mit dem  
Elastic Stack

**Philipp Krenn**

Elastic

Raum Gustav Mahler I

Vulnerabilities in  
Continuous Delivery  
Pipelines? A Case  
Study

**Christina Paule**

Novatec

Raum Gustav Mahler II

Stateless Container  
und das Speichern von  
Daten

**Jochen Schröder**

DataCore [Sponsored Talk]

Raum Gustav Mahler III

12:00

Mittagspause

13:00 - 13:45

Keynote II: Trajectory of Chaos Engineering

**Casey Rosenthal**

Verica.io

Hörsaal Arnold Schönberg

14:00 - 14:45

DevOps im Konzern –  
Autonomie von  
DevOps-Teams vs.  
Betriebsicherheit

**Thomas Kappatsch &  
Johannes Dienst**

DB System

Hörsaal Arnold Schönberg

Cloud Native  
Transformation  
Patterns

**Pini Reznik**

Container Solutions

Raum Gustav Mahler I

Gitlab CI – der Fuchs  
im Schafspelz

**Jonas Bechstein**

cosee

Raum Gustav Mahler II

Operating  
Elasticsearch in  
Kubernetes

**Oliver Trosien &  
Mikkel Larsen**

Zalando

Raum Gustav Mahler III

14:45

Kaffeepause

15:15 - 16:00

Modernes DevOps für  
bestehende Desktop-  
Anwendungen

**Thomas Schissler**

agileMax

Hörsaal Arnold Schönberg

Helm – die bessere Art  
auf Kubernetes zu  
deployen

**Reinhard Nägele**

codecentric

Raum Gustav Mahler I

Die große Cloud-native  
FaaS-Hitparade

**Mario-Leander Reimer**

QAware

Raum Gustav Mahler II

Bausteine von Knative  
– Kubernetes wird  
serverless

**Christoph Petrusch &  
Hendrik Still**

inovex

Raum Gustav Mahler III

16:15 - 17:00

Mehr Flow: Essenzielle  
Techniken für  
Continuous Delivery

**Johannes Seitz**

INNOQ

Hörsaal Arnold Schönberg

Containerized Build &  
Deployment Pipelines

**Nico Meisenzahl**

white duck

Raum Gustav Mahler I

Kubernetes: Multi-  
Tenancy & User-  
Management

**Fabian Kramm**

DevSpace Technologies

Raum Gustav Mahler II

Fargate: Serverless  
Containers on AWS

**Philipp Garbe**

RIO

Raum Gustav Mahler III

08:00 - 09:00

Registrierung

09:00 - 16:00

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

**Christoph Lukas &  
Alexander Birk**

pingworks

Raum Maurice Ravel

Microservices –  
Architektur und  
Umsetzung mit  
Kubernetes und Istio

**Eberhard Wolff**

Innoq

Raum Johann Sebastian  
Bach

Introduction to  
Kubernetes

**Tobias Bradtke**

Giant Swarm

Raum Richard  
Strauss

Fortgeschrittene Tools  
und Techniken im  
Kubernetes-Universum

**Erkan Yanar**

linsenraum

Raum Frédéric Chopin

Monitoring innerhalb  
von Kubernetes

**Bastian Hofmann**

SysEleven

Raum Carl Orff/Joseph Haydn