

[Container Conf]

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	Anarchie mit Ordnung: Microservices mit Service Mesh	Serverless Kickstarter: Hands-on Serverless mit AWS	Einführung in Kubernetes	Produktionsreife Kubernetes-Applikationen	A secure journey on Kubernetes
Hallil Hancioglu & Cornelia Spanner Opitz Raum Richard Wagner	Hanna Prinz INNOQ Raum Johannes Brahms	Lars Röwekamp open knowledge Raum Maurice Ravel	Erkan Yanar linsenraum Raum Carl Orff/Joseph Haydn	Philipp Strube & Michael Müller Container Solutions [Sponsored Workshop] Raum Johann Sebastian Bach	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	Kubernetes schrittweise zum Selbstbedienungsladen ausbauen	Service Mesh – Was die neue Infrastruktur für Microservices taugt	Neues aus dem Container-Universum
Eberhard Wolff INNOQ Hörsaal Arnold Schönberg	Steffen Pingel Tasktop Raum Gustav Mahler I	Hanna Prinz INNOQ Raum Gustav Mahler II	Nicholas Dille Haufe Raum Gustav Mahler III

12:00 - 12:45

Continuous Integration im Fintech-Sektor: Compliance in Code bei der solarisBank	Ein leistungsfähiger Development-Workflow mit Kubernetes	The Path to Build Happiness	Why Cloud Native Security is different and how you can master these challenges	Golden Signals – ein praxisorientierter Ansatz, Licht ins Dunkel zu bringen
Dennis Winter solarisBank Hörsaal Arnold Schönberg	Bastian Hofmann SysEleven Raum Gustav Mahler I	Jennifer Strater Gradle Raum Gustav Mahler II	Andreas Lambrecht Aqua Security [Sponsored Talk] Raum Gustav Mahler III	Patrick Hahn & Engin Diri Schwarz IT [Sponsored Talk] Raum Alban Berg

12:45

Mittagspause

14:00 - 14:45

DevOps ist normal	Richtige Integrationstests mit Containern	Large scale Continuous Delivery – the building of a platform	Application Modernization at scale	Nachhaltigkeit in der Deployment-Pipeline
Schlomo Schapiro DB System Hörsaal Arnold Schönberg	Philipp Krenn Elastic Raum Gustav Mahler I	Ádám Sándor Container Solutions Raum Gustav Mahler II	Stefan Schinkel Docker [Sponsored Talk] Raum Gustav Mahler III	Maximilian Berghoff Mayflower Raum Alban Berg

15:00 - 15:45

Feature-Branching vs. Trunk-Based-Development: To Branch, or Not to Branch ...	Werkzeuge zum Bauen von Container-Images	Automated Security-Testing in Continuous Integration	Security: Filtering System Calls in Docker and Kubernetes	DevOps aus der Sicht eines Architekten
René Preißel & Björn Stachmann eToSquare, OTTO	Martin Höfling & Patrick Harböck TNG	Christian Kühn synyx	Andreas Jaekel Sirato [Sponsored Talk]	Stefan Kühnlein Opitz Consulting [Sponsored Talk]
Hörsaal Arnold Schönberg	Raum Gustav Mahler I	Raum Gustav Mahler II	Raum Gustav Mahler III	Raum Alban Berg

15:45

Kaffeepause

16:15 - 17:00

Praxisbericht: The road to SRE	Woher nehme ich nur meine Testinfrastruktur?	Infrastructure-as-Code mit Pulumi: Besser als Ansible und Co.?	Continuously Delivering All the Things	It's time to level up
Bastian Spanneberg Instana	Benjamin Muskalla Tasktop	Jonas Hecht codecentric	Brendan Kamp Container Solutions [Sponsored Talk]	Rob Vanstone XebiaLabs [Sponsored Talk]
Hörsaal Arnold Schönberg	Raum Gustav Mahler I	Raum Gustav Mahler II	Raum Gustav Mahler III	Raum Alban Berg

17:15 - 18:00

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

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

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

09:45

Kaffeepause

10:15 - 11:00

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

11:15 - 12:00

Infrastructure as Microservices – Alternativen zum Monolithen Kubernetes	Live Kubernetes-Debugging mit dem Elastic Stack	Vulnerabilities in Continuous Delivery Pipelines? A Case Study	Stateless Container und das Speichern von Daten
Sandra Parsick & Nils Bokermann Freiberufler	Philipp Krenn Elastic	Christina Paule Novatec	Jochen Schröder DataCore [Sponsored Talk]
Hörsaal Arnold Schönberg	Raum Gustav Mahler I	Raum Gustav Mahler II	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. Betriebssicherheit**

**Thomas Kappatsch & Johannes
Dienst**
DB Systemel
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 Petrausch & 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

Freitag, 15. November: Workshops

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