



inovex

Pressemitteilung

„Kubernetes Administration Training“ – noch freie Plätze im Juli

Trainingstermin mit Durchführungsgarantie

(Karlsruhe, 18.06.2018) Das IT-Projekthaus inovex bietet interessierten IT-Engineers noch wenige freie Plätze für das „Kubernetes Administration Training“ in Karlsruhe an.

Inhalte des Trainings

Das Training behandelt die Kernkonzepte, die typischerweise zum Erstellen und Verwalten eines Kubernetes-Clusters in produktiven Umgebungen verwendet werden. Die Teilnehmer werden ein Cluster erstellen, die Netzwerkkonfiguration ermitteln, das Cluster erweitern, Anwendungen bereit stellen und den Speicher, die Sicherheit und andere Objekte konfigurieren, die für den typischen Einsatz erforderlich sind.

Das Training konzentriert sich nicht auf die Tools eines bestimmten Anbieters. Es wird kubectl verwendet, um Cluster bereitzustellen und Tools, die mit jedem Kubernetes-Cluster funktionieren. Das Training vermittelt die notwendigen Fähigkeiten, um Kubernetes in einer Produktionsumgebung zu verwalten. Es ist dadurch auch eine ausgezeichnete Vorbereitung auf die Prüfung zum Certified Kubernetes Administrator (CKA).

Agenda:

In diesem Training lernen die Teilnehmer, wie sie ein produktives Kubernetes-Cluster installieren und konfigurieren – von der Netzwerkkonfiguration über Upgrades bis hin zum Deployment. Dabei werden auch administrative Aufgaben behandelt, die für eine Kubernetes-Administration erforderlich sind:



inovex

Pressemitteilung

- Installation eines Kubernetes-Clusters mit mehreren Knoten unter Verwendung von kubectl, so wie die Erweiterung des Clusters
- Auswahl und Implementierung eines Cluster-Netzwerks
- Verschiedene Methoden des Application Lifecycle Managements, einschließlich Skalierung, Updates und Rollbacks.
- Konfigurieren von Sicherheitseinstellungen, sowohl für das Cluster, als auch für die Container
- Verwaltung des verfügbaren Speichers für Container
- Überwachung, Protokollierung und Fehlerbehebung von Containern und dem Cluster
- Scheduling und Affinity von Container Deployments konfigurieren
- Verwenden von Helm und Charts, um das Deployment zu automatisieren
- Fehlertoleranz und höhere Verfügbarkeit

Trainer:

Johannes M. Scheuermann arbeitet seit 2014 als Cloud Platform Engineer bei inovex und beschäftigt sich seitdem täglich mit innovativen Technologien und Themen im Data-Center-Umfeld, wie etwa Kubernetes, immutable Infrastructure und natürlich Cloud Platforms. Johannes hat u. a. den Aufbau der waipu.tv-Plattform für die EXARING AG und mehrere große Kubernetes-Plattformen für die 1&1 Internet AG (web.de, GMX etc.) federführend unterstützt.

Trainingstermin und -ort:

Das Training dauert 4 Tage und findet vom 09.07.-12.07.2018 am inovex-Standort in Karlsruhe statt:

[inovex GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 6, 76131 Karlsruhe](#)



inovex

Pressemitteilung

Informationen und Anmeldung unter:

Das Training kann online unter

<https://www.inovex.de/de/leistungen/trainings/kubernetes-administration-training/>
gebucht werden.

Über die inovex GmbH

inovex ist ein IT-Projekthaus mit dem Schwerpunkt „Digitale Transformation“. Über 270 IT-Experten unterstützen Unternehmen bei der Digitalisierung ihres Kerngeschäfts und bei der Realisierung von neuen Wertschöpfungsmodellen. Zum Portfolio von inovex gehören Datenprodukte, Web und App Development, Smart Devices, IoT und Robotics, Replatforming, Microservices und DevOps, Big Data, Data Science, Search und Deep Learning, Data Center Automation, Cloud-Infrastrukturen und -Hosting sowie Trainings und Coachings. inovex ist in Karlsruhe, Stuttgart, Pforzheim, München, Köln und Hamburg ansässig und bundesweit in Projekte involviert.

Kontakt

inovex GmbH

Jörg Ruckelshauß

Head of Marketing & Communications

Fresnostraße 14 – 18, 48159 Münster

Telefon: +49 251 275 800 00, Mobil: +49 173 3181006

E-Mail: joerg.ruckelshauss@inovex.de