

Docker und Kubernetes – Übersicht und Einsatz («DUK»)

Container und die darin bereitgestellten Microservices sind mittlerweile zu einem festen Bestandteil der neuen IT-Landschaft geworden. Orchestrierungslösungen wie Kubernetes ergänzen die Container, um weitere Funktionen wie Skalierung.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'800.– zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

- Die neue Welt der Container und Microservices
- Container, Container-Plattformen, Basics und Konzepte
- Docker
- Container Security
- Die eigene Container Registry
- Weitere Container-Plattformen
- Container Cluster – Orchestrieren, Service Discovery
- Kubernetes (K8s)
- Verstehen und Verwalten von Ressourcen im K8s Cluster
- K8s GUIs/Monitoring: Cockpit, Dashboard und mehr
- K8s: Debugging, Rolling Updates

Key Learnings

- Kennenlernen von Containern, Clustern, Orchestratoren und Service Discovery, deren Nutzen, Einsatzmöglichkeiten und Einschränkungen
- Verstehen, Beurteilen und Bewerten des Einsatzes von Containern, Clustern, Orchestratoren und Service Discovery in Ihren Projekten
- Umsetzen von Container-Umgebungen

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Systemtechniker, Systemadministratoren, Softwareentwickler und Softwarearchitekten. Mit den entsprechenden Mindestanforderungen eignet sich das Training auch für Analysten, Projektleiter und Entscheider.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-software-engineering/devops/kurs-docker-und-kubernetes-uebersicht-und-einsatz