

Schulungen und Zertifizierungen

Infrastruktur, Container und Cloud-Native

iSAQB-Modul CLOUDINFRA

Wie konzipiert und implementiert man anpassungsfähige Infrastrukturen für die Cloud?

Microservices, Container und Container-Manager haben die Art und Weise, wie wir Software konzipieren, entwickeln und in Produktion bringen, in den letzten Jahren stark verändert. Moderne Applikationen müssen in einem Cluster von mehreren Knoten funktionieren, dynamisch platzierbar, skalierbar und fehlertolerant sein.



Christopher Berg



Florian von Stosch



Johannes Bumüller

CREDIT POINTS

20 Technische
Kompetenz

10 Methodische
Kompetenz

Anmeldung unter www.wps.de/cloudinfra

iSAQB-Modul CLOUDINFRA

Schulungsinhalte

Die Teilnehmenden lernen hier Wege zur Realisierung dynamischer Cloud-Native-Architekturen, Container Application Design, Logging/Monitoring/Alerting, Container Native Storage und Möglichkeiten zur UI-Integration.

Ebenso werden typische Konzepte aktueller Container-Manager aufgezeigt und vermittelt, wie sich damit für größere Webanwendungen gängige Qualitätsanforderungen realisieren lassen.

Die Inhalte des Moduls CLOUDINFRA:

- **Grundlagen moderner Infrastrukturen**
- **Gängige Architekturkonzepte**
- **Cloud Native Journey**
- **Hilfreiche Muster (Pattern)**
- **Development, CI/CD und Betrieb**
- **Automatisierung**
- **Case Study**

Anmeldung unter www.wps.de/cloudinfra
