

CD-1003: Kubernetes - Application Developer + Certification Preparation

Schulungsinhalt

- › Auffrischung Docker & Container
- › Grundlagen von Kubernetes-Clustern
- › Building Blocks von Kubernetes
- › Benutzung eines Managed Kubernetes Clusters
- › Zugriff auf Kubernetes per Command Line Interface (kubectl)
- › Pods
- › Services, Service Discovery & Loadbalancing
- › Zero Downtime Deployments
- › Horizontale Skalierung / Replikation
- › Storage (Persistent Volumes/Persistent Volume Claims)
- › State (Stateful Sets)
- › Namespaces
- › Weiterführende Themen für die tägliche Arbeit
- › Durchsprache des CKAD-Curriculum
- › Rahmenbedingungen der Prüfung
- › Tipps aus unserer Erfahrung (Tools und Vorgehen)
- › Übung unter Prüfungsbedingungen
- › Gezieltes Üben einzelner Aufgaben

Voraussetzungen

- › Keine Docker-Erfahrung notwendig
- › Grundlagen im Umgang mit der Kommandozeile unter Linux (bash, csh, zsh o.ä.)
- › Erfahrung im paketieren und deployen von Software ist von Vorteil
- › Generelle Kenntnisse der Softwareentwicklung nicht erforderlich

Zielgruppe

- › Software-Entwickler
- › Software- und Systemarchitekten

Kursdauer

3 Tag(e)

Veranstaltungsort

Braunschweig

Preis

2100,00 EUR zzgl. 19% MwSt.

Kommende Termine

Für dieses Seminar sind derzeit keine Termine verfügbar, ein Terminupdate bekommen Sie von unseren [Ansprechpartnern](#).

BEL NET GmbH

Christian-Pommer-Straße 23

38112 Braunschweig

Tel +49 531 2144-0

Fax +49 531 2144-144

info@belnet.de

www.belnet.de

BEL NET steht für viele erfolgreiche IT-Projekte im gesamten Bundesgebiet und insbesondere in der Region Braunschweig, Celle, Stadt Gifhorn, Goslar, Göttingen, Hannover, Helmstedt, Hildesheim, Kassel, im Regierungsbezirk Magdeburg und Landkreis Peine sowie in Salzgitter, Wolfenbüttel und Wolfsburg.



ONLINE-SEMINARE BEI BEL NET!

Mit uns bleibt Ihre Weiterbildung trotz der aktuellen Einschränkungen nicht auf der Strecke! Das BEL NET Schulungcenter bietet seit April 2020 Ihre Präsenzseminare auch als Webinare an!

Ihre Ansprechpartner beraten Sie hierzu gerne persönlich!