

## VI213 Container 2 - Kubernetes

<p><b>Kurzbeschreibung:</b></p> <p>Docker Container mit Kubernetes orchestrieren</p> <p><b>Zielgruppe:</b></p> <p>Linux Administratoren</p> <p><b>Voraussetzungen:</b></p> <p>Die Teilnehmer verfügen bereits über grundlegende Docker-Kenntnisse, sowie über gute Kenntnisse der Linux-Systemadministration(RHCE, SCA, LPIC1 oder vergleichbar).</p> <p><b>Das Training "VI212 Container 1 - Docker" wird dringend vorab empfohlen.</b></p> <p><b>Sonstiges:</b></p> <p><b>Dauer:</b> 5 Tage</p> <p><b>Preis:</b> 2990 Euro plus Mwst.</p>	<p><b>Ziele:</b></p> <p>Dieser Kurs zeigt, wie Docker-Container in größeren Umgebungen mittels Kubernetes automatisiert bereitgestellt, skaliert und verwaltet werden können. Anhand praktischer Beispiele werden die einzelnen Komponenten erläutert und es wird aufgezeigt, welche Möglichkeiten Kubernetes bietet.</p> <p><b>Termine</b></p> <p><b>Dieser Workshop findet an folgenden Terminen statt:</b>  <b>Am ersten Tag ist Kursbeginn um 10:00 Uhr und der Kurs endet am letzten Tag um ca. 13:30.</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ort</th> <th></th> <th>Beginn</th> <th>Ende</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nürnberg</td> <td><b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a></td> <td>15.06.2020</td> <td>19.06.2020</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td><b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a></td> <td>07.09.2020</td> <td>11.09.2020</td> </tr> <tr> <td>Nürnberg</td> <td><b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a></td> <td>26.10.2020</td> <td>30.10.2020</td> </tr> </tbody> </table>	Ort		Beginn	Ende	Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	15.06.2020	19.06.2020	Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	07.09.2020	11.09.2020	Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	26.10.2020	30.10.2020
Ort		Beginn	Ende														
Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	15.06.2020	19.06.2020														
Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	07.09.2020	11.09.2020														
Nürnberg	<b>i</b> Nürnberg <a href="#">Karte</a>	26.10.2020	30.10.2020														

## Inhalte/Agenda:

- Installations- Varianten und Konfiguration
- Cluster
- Multi-Master
- Overlay-Netzwerk
- Administration von Kubernetes
- Anwendungen im Container
- Ressourcetypen
- Servicetypen
- Networking
- Rolling Updates
- **Storage für Container (am Beispiel mit NetApp Hardware / Trident)**
- Monitoring
- Logging
- Authentifizierung
- Autorisierung mit RBAC
- Debugging

**Empfänger:**  
qSkills GmbH & Co. KG  
Südwestpark 65  
90449 Nürnberg  
eMail: [info@qskills.de](mailto:info@qskills.de)  
Fax: +49 (0)911-80103-39



**Absender:**

Firma: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## Anmeldung zum Workshop VI213 Container 2 - Kubernetes

**Termin:** Von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
**Dauer:** 5 Tage  
**Preis:** 2990 EUR + MWST. pro Teilnehmer

**Teilnehmer 1:** Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_  
Telefax: \_\_\_\_\_  
eMail: \_\_\_\_\_  
eMail2: \_\_\_\_\_

**Teilnehmer 2:** Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_  
Telefax: \_\_\_\_\_  
eMail: \_\_\_\_\_  
eMail2: \_\_\_\_\_

**Hotelwunsch:** Bitte zutreffendes Ankreuzen: [ ] Ja | [ ] Nein

**An- Abreise Teilnehmer 1:** Von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

**An- Abreise Teilnehmer 2:** Von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

**Rechnungsanschrift:** Firma: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
Ort: \_\_\_\_\_

Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zu o.g. Workshop. Ich besitze die notwendigen Vorkenntnisse.  
Es gelten die AGB der qSkills GmbH & Co. KG

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_