

## BR418 Veeam Certified Engineer (VMCE) inkl. Storageanbindung

<b>Kurzbeschreibung:</b>	<b>Ziele:</b>												
Dieser Kurs bereitet auf die Zertifizierung zum Veeam Certified Engineer (VMCE) vor und beinhaltet zusätzlich tiefergehende Storage Informationen.	<p>Mit diesem Kurs können Sie sich auf die Veeam Certified Engineer (VMCE) Zertifizierungsprüfung vorbereiten und werden für diese zugelassen.</p> <p>Die Prüfung können Sie im Nachgang bei einem Pearson VUE-Test Center ablegen. Infos zur Anmeldung sowie zur Prüfung finden Sie hier: <a href="https://www.veeam.com/vmce.html">https://www.veeam.com/vmce.html</a></p> <p>Die Prüfung besteht aus 50 Fragen (Englisch Dauer ca 90 Minuten)</p> <p>Ein Probetest steht Ihnen hier zur Verfügung: <a href="http://www.perfectcloud.org/practice-exams/practice-exam-veeam-certified-engineer">http://www.perfectcloud.org/practice-exams/practice-exam-veeam-certified-engineer</a></p>												
<b>Zielgruppe:</b>	<b>Termine</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systems Engineers / Administratoren</li> <li>• Backup- / Virtualisierungsadministratoren</li> <li>• Pre-Sales- / Post-Sales-Mitarbeiter</li> <li>• Solution Architects / Consultants</li> </ul> <p>Dieser Kurs richtet sich an <b>Einsteiger</b> sowie Administratoren, die die verschiedenen Ebenen der Storage-Integration implementieren möchten, dies wird am Beispiel von NetApp bzw. einer Dedup-Applicance (EMC DataDomain) aufgezeigt.</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. 15:00.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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 <u>Karte</u></td> <td>09.09.2019</td> <td>13.09.2019</td> </tr> <tr> <td>- Nürnberg</td> <td><b>i</b> - Nürnberg <u>Karte</u></td> <td>04.11.2019</td> <td>08.11.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Ort		Beginn	Ende	- Nürnberg	<b>i</b> - Nürnberg <u>Karte</u>	09.09.2019	13.09.2019	- Nürnberg	<b>i</b> - Nürnberg <u>Karte</u>	04.11.2019	08.11.2019
Ort		Beginn	Ende										
- Nürnberg	<b>i</b> - Nürnberg <u>Karte</u>	09.09.2019	13.09.2019										
- Nürnberg	<b>i</b> - Nürnberg <u>Karte</u>	04.11.2019	08.11.2019										
<b>Voraussetzungen:</b>													
Erfahrung im IT-Bereich, speziell mit virtuellen Infrastrukturen.													
<b>Sonstiges:</b>													
<b>Dauer:</b> 5 Tage													
<b>Preis:</b> 3950 Euro plus Mwst.													

## Inhalte/Agenda:

- Modul 1: Einführung
- Modul 2: Deployment
  - ◆ Kernkomponenten und ihre Interaktion
  - ◆ Optionale Komponenten
  - ◆ Deployment-Szenarien
  - ◆ Voraussetzungen
  - ◆ Upgrade von Veeam Backup & Replication
- Modul 3: Erstmalige Konfiguration
  - ◆ Hinzufügen von Servern
  - ◆ Hinzufügen von Hyper-V Off-Host Backup-Proxies
  - ◆ Durchführung von Backup und Wiederherstellung der Konfiguration
  - ◆ Verwaltung von Netzwerk-Traffic
  - ◆ Globale Benachrichtigungseinstellungen
  - ◆ Grafische Benutzeroberfläche
- Modul 4: Schutz
  - ◆ Erstellung von Backup-Jobs
  - ◆ Erstellung von Wiederherstellungspunkten mit VeeamZIP und Quick Backup
  - ◆ Backup-Copy
  - ◆ Replikation
  - ◆ Erstellung von VM-/File-Copy-Jobs
- Modul 5: Wiederherstellung vollständiger VMs
  - ◆ Wiederherstellung von Daten
  - ◆ Dienstprogramme von Veeam Backup & Replication
  - ◆ Wiederherstellung aus Replikaten
- Modul 6: Wiederherstellung von Objekten
  - ◆ Wiederherstellung auf Objektebene
  - ◆ Wiederherstellung von Dateien im Gastbetriebssystem
- Modul 7: Verifizierung
  - ◆ Überprüfung auf Wiederherstellbarkeit mit SureBackup
  - ◆ SureReplica
  - ◆ On-Demand Sandbox für Testzwecke
- Modul 8: Einführung in Agenten
  - ◆ Wieso Agenten?
  - ◆ Veeam Agenten für Windows
  - ◆ Veeam Agenten für Linux
  - ◆ Management von Veeam Agenten
  - ◆ Sicherungsgruppen
  - ◆ Agenten-Jobs
- Modul 9: Erweiterte Datensicherung
  - ◆ Wan-Beschleuniger
  - ◆ Unterstützung von Bandsicherungen
  - ◆ Hyper-V Backup Off-host Proxy
  - ◆ Integration von SAN Storage-Systemen
  - ◆ Unterstützung von Deduplizierungs-Storage-Systemen
  - ◆ Veeam Cloud Connect
  - ◆ Veeam Backup Enterprise Manager
  - ◆ Veeam Konsole
  - ◆ Unterstützung von vCloud Director
- Modul 9a:
  - ◆ Veeam Konsole als zentrales Management-Tool
  - ◆ Orchestrierung von Storage Snapshots
  - ◆ Veeam Explorer für Storage Snapshots
  - ◆ Instant Recovery aus dem Storage Snapshot

- ◆ Snapshotbeschleunigte Backups
- ◆ Backup von der Sekundärseite
- ◆ Storage-Replikation
  
- Modul 10: Veeam ONE: Features und Funktionalität
  - ◆ Komponenten von Veeam One
  - ◆ Monitoring und Alarme
  - ◆ Reporting und Dashboards
  - ◆ Kategorisierung nach Geschäftsbereichen
  - ◆ Bereitstellung von Veeam ONE
  - ◆ Assessment-Tool von Veeam ONE
  
- Modul 11: Produkt-Editionen
  - ◆ Produkt-Editionen im Vergleich
  - ◆ Produktlizenzierung
  
- Modul 12: Fehlerbehebung
  - ◆ Problemerkennung
  - ◆ Problemprüfung und -analyse
  - ◆ Häufige Probleme und Fehlkonfigurationen
  - ◆ Häufige Probleme im Zusammenspiel mit VMware
  - ◆ Log-Dateien
  - ◆ Veeam-Support
  - ◆ Suche nach weiteren Informationen
  
- Modul 13: Zusätzliche Ressourcen

**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 BR418 Veeam Certified Engineer (VMCE) inkl. Storageanbindung

**Termin:** Von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
**Dauer:** 5 Tage  
**Preis:** 3950 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 \_\_\_\_\_