

## Implementing Cisco Unified Communications Manager for Cisco TelePresence Video



Dieser Kurs vermittelt die Implementation des Cisco Unified Communications Managers in der Kombination mit einer Cisco TelePresence Lösung. Der Schwerpunkt liegt auf dem Cisco Unified Communications Manager v8.0 und dessen Rufvermittlungs- und Signalisierungskomponenten. Sie nehmen die Aufgaben eines Cisco Unified Communications Managers wahr, die nach der Installation durchzuführen sind. Sie konfigurieren Endpunkte und setzen ein Cisco TelePresence System im Rahmen einer Cisco-Unified-Kommunikationslösung ein. Sie konfigurieren den Cisco Unified Communications Manager für ein Video-Netzwerk, implementieren das Media Gateway Control Protocol (MGCP) and H.323 Gateways, und erstellen Wählpläne, mit denen on-net und off-net Rufe durchzuführen. Weiterhin implementieren Sie QoS für interne Rufe, eingehende Rufe aus dem Festnetz und ausgehende Rufe in das Festnetz. Der Kurs bereitet auf das Examen 642-278 vor.

Dieser Kurs wird von Cisco selbst durchgeführt.

### Kursinhalt

- Einführung in Cisco Unified Communications Manager
- Administration des Cisco Unified Communications Manager
- Single-Site On-Net Calling
- Single-Site Off-Net Calling
- Absichern Cisco Unified Kommunikation

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

System- und Netzwerktechniker, die für die Einrichtung des Cisco Unified Communications Managers verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse über LAN, WAN, IP-Routing und Switching, sowie DHCP, VLANs, PSTN und VOIP werden vorausgesetzt. Der vorherige Besuch der Kurse CVOICE - Implementing Cisco Unified Communications, Voice over IP and QoS v8.0 und ICOMM - Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration v8.0 wird empfohlen.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

3 Tage €2.990,00 • CHF 3.290,00 • zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

Termine auf Anfrage

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.de](http://www.expertech.de) UCMT



EXPERTech





**ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH**

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 08.05.2012