

# CCIE Wireless Lab

## Die praktische Prüfung



**Auch im Umfeld Wireless gilt: Umfassende theoretische Kenntnisse sind eine Sache, ihre praktische Umsetzung eine ganz andere. Von einem CCIE® Wireless wird erwartet, dass er in der Lage ist, ein WLAN so zu konfigurieren, dass es nicht nur die bestmögliche Sicherheit bietet, sondern auch den sicheren Umgang aller im WLAN vorkommenden Komponenten. Daher wird neben dem umfassenden theoretischen Wissen auch die praktische Erfahrung im Umgang mit dem Cisco Wireless LAN sowie dem Cisco Unified Wireless LAN im Rahmen eines Lab Exams getestet. In diesem Workshop werden die Teilnehmer mit komplexen Szenarien, deren Realisierung in einem Testnetzwerk sowie der systematischen Fehlersuche intensiv darauf vorbereitet.**

### Kursinhalt

Der Kurs konzentriert sich auf die praxisnahe Vorbereitung zum CCIE® Wireless Lab Exam. Dazu werden spezielle Konfigurationen vorgenommen und das Troubleshooting durchgeführt, wobei Wissenslücken zu den verwendeten Protokollen und Technologien strukturiert und im jeweiligen Kontext geschlossen werden können. Inhalte sind u. a.:

- Netzwerk Infrastruktur Konfiguration
- Layer 3 and Routing
- Autonome Access Points Konfiguration
- Unified Controllers and Unified APs
- Wireless Control System and Mobility Services Engine
- Cisco Secure Services Client and Aironet Desktop Utility
- Wireless Support for 792x Phones
- QoS auf Routern und Switches

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die sich intensiv auf die praktische Prüfung zum CCIE® Wireless bei Cisco vorbereiten wollen.

### Voraussetzungen

Die Zertifizierung zum CCIE® Wireless setzt weitreichende Kenntnisse zu Wireless-Komponenten von Cisco und deren Einsatz im LAN voraus. Das erforderliche Know-how kann über die CCNP® Wireless-Zertifizierung erworben oder durch entsprechende Praxiserfahrung nachgewiesen werden. Die Teilnahme an der theoretischen Prüfung, die zur Zulassung zum Lab Exam erforderlich ist, wird für diesen Vorbereitungskurs vorausgesetzt.



### 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.

# CCIE Wireless Lab

10 Tage €7.995,00 • CHF 11.900,00 • zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

05.11.-16.11.12 Frankfurt

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



EXPERTeCh



Security &  
WLAN

IT & TK Training



**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