

# SSSE

## Security Solutions for Systems Engineers



Sicherheitsbedrohungen gefährden Unternehmens- und Providernetzwerke und stellen wachsende Anforderungen an die Planung und den Betrieb. Aus diesem Grund stehen Netzwerkdesigner und IT-Verantwortliche in der Pflicht, ihre Netzwerke wirksam zu schützen. Der Kurs vermittelt den Teilnehmern Best Practices sowohl für die Absicherung des Netzes als auch für den Schutz von Endgeräten. Die Teilnehmer erhalten eine systematische Übersicht über moderne Angriffe und Bedrohungen sowie über geeignete Defensivmaßnahmen mit Cisco Produkten. Praktische Übungen vertiefen die gelernten Konzepte. Die Kursinhalte bereiten auf das Examen 642-583 (SSSE) vor, das für eine Zertifizierung zum Cisco Security Solutions and Design Specialist erforderlich ist.

### Kursinhalt

- Netzwerkbedrohungen in heutigen Netzen
- Angriffsmethoden
- Schutz der Netzwerkinfrastruktur
- Kryptographie
- Authentisierung und Identity Management
- Sicherung des Internet Access für Enterprise Networks
- Lösungen für Data Center
- Sicherung von Unified-Communications-Lösungen
- Security im Weitverkehrsbereich
- Remote-Access-Lösungen
- Security im Wireless LAN
- Security-Management-Lösungen für den Enterprise-Bereich
- Architektur- und Design-Richtlinien
- Fallstudien

Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Cisco.

### Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich primär an Channel Partner und Reseller, die sich für die Partner-Spezialisierung Advanced Security qualifizieren möchten und dazu einen System-Ingenieur als Cisco Advanced Security Solutions and Design Specialist benötigen.

### Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt Grundlagenwissen zu Security und Cisco Security-Produkten voraus. Die Zertifizierung zum Cisco Advanced Security Solutions and Design Specialist erfordert eine gültige CCDA-Zertifizierung.



### 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.

# SSSE



EXPERTech



Sales &  
Channel Partner

IT & TK Training

5 Tage €2.590,00 • CHF 4.195,00 • zzgl. MwSt.

#### Termin/Kursort

24.09.-28.09.12 Frankfurt

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



**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