

Cisco ENCOR PowerCamp

Intensive Vorbereitung auf das Cisco Enterprise Core-Examen

Das PowerCamp basiert auf den Original-Inhalten des ENCOR Kurses von Cisco, die durch weiter gehende Informationen und Übungen ergänzt werden. Zudem werden die Inhalte des dazugehörigen 3-tägigen E-Learnings durch einen erfahrenen Trainer vermittelt, die in der klassischen Variante im Selbststudium erlernt werden müssen.

Das Training vermittelt Ihnen die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie für die Installation, die Konfiguration, den Betrieb und die Fehlerbehebung eines Enterprise-Netzwerks benötigen, und führt Sie in das Design von Overlay-Netzwerken unter Verwendung von SD-Access- und SD-WAN-Lösungen ein. Außerdem lernen Sie, Sicherheitsprinzipien sowie Automatisierung und Programmierbarkeit innerhalb eines Enterprise-Netzwerks zu verstehen und zu implementieren.

Das PowerCamp bereitet die Teilnehmer umfassend und intensiv auf die Prüfung Implementing Cisco® Enterprise Network Core Technologies (ENCOR) vor. Das Examen ist Bestandteil der Zertifizierungen zum CCNP® Enterprise, CCIE® Enterprise Infrastructure, CCIE Enterprise Wireless und Cisco Certified Specialist – Enterprise Core.

Die Prüfung kann am Ende des PowerCamps abgelegt werden.

Kursinhalt

- Examining Cisco Enterprise Network Architecture
- Exploring Cisco Switching Paths
- Implementing Campus LAN Connectivity
- Building Redundant Switched Topology
- Implementing Layer 2 Port Aggregation
- Understanding EIGRP
- Implementing OSPF
- Optimizing OSPF
- Exploring EBGP
- Implementing Network Redundancy
- Implementing NAT
- Introducing Virtualization Protocols and Techniques
- Understanding Virtual Private Networks and Interfaces
- Understanding Wireless Principles
- Examining Wireless Deployment Options
- Understanding Wireless Roaming and Location Services
- Examining Wireless AP Operation
- Implementing Wireless Client Authentication
- Troubleshooting Wireless Client Connectivity
- Implementing Network Services
- Using Network Analysis Tools
- Implementing Infrastructure Security
- Implementing Secure Access Control
- Discovering the Basics of Python Programming
- Discovering Network Programmability Protocols
- Implementing Layer 2 Port Aggregation
- Discovering Multicast Protocols
- Understanding QoS
- Exploring Enterprise Network Security Architecture
- Exploring Automation and Assurance Using Cisco DNA Center
- Examining the Cisco SD-Access Solution
- Understanding the Working Principles of the Cisco SD-WAN Solution

Das virtuelle Lab steht den Teilnehmern vom Zeitpunkt des jeweiligen Veranstaltungsbeginns 90 Tage für insgesamt 60 h zur Verfügung.

Mit Bestehensgarantie: Wir sind überzeugt, dass Sie die Prüfung nach diesem Training garantiert bestehen können. Deshalb bieten wir Ihnen an, die Prüfung bei Bedarf einmal kostenfrei zu wiederholen.

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für alle gedacht, die eine intensive und umfassende Vorbereitung auf das Core-Examen für Cisco Enterprise Zertifizierungen unter Anleitung durch erfahrene Trainer anstreben.

- Netzwerktechniker
- Netzwerkadministratoren
- Netzwerktechniker
- Helpdesk-Techniker

Voraussetzungen

- Implementierung von Enterprise LAN Netzwerken
- Grundlegendes Verständnis von Enterprise Routing und Wireless Connectivity
- Grundlegendes Verständnis von Python-Skripten

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/ENCB

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	10 Tage	€ 4.195,-
Online Training	10 Tage	€ 4.195,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch	
10.03.-21.03.25	Frankfurt	28.07.-08.08.25 Online
10.03.-21.03.25	Online	10.11.-21.11.25 Frankfurt
28.07.-08.08.25	Frankfurt	10.11.-21.11.25 Online

Stand 24.01.2025

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

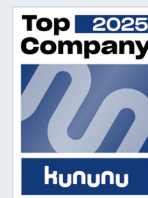
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de