

The **Designing and Implementing Enterprise Network Assurance** training is designed to enrich and expand your knowledge and skills in the realm of enterprise network assurance and management. This training is structured into four different tracks, collectively encompassing a broad spectrum of network assurance and monitoring aspects. As a participant, you will first overview different Cisco assurance products, followed by two tracks focused on Cisco ThousandEyes solution, and one dedicated to Meraki Insight. You will acquire the skills not just to utilize these solutions effectively, but also to deploy, configure, and manage them in your network environments. This includes learning about the initial setup, fine-tuning for optimal performance, and conducting day-to-day (Day 2) operations that ensure continuous, seamless network assurance.

### Kursinhalt

- Enterprise Network Assurance Overview
- Introduction to Cisco Catalyst Center Assurance
- Introduction to Cisco AppDynamics
- Introduction to Cisco Catalyst SD-WAN Assurance
- Introduction to Cisco ThousandEyes
- Enterprise Agents Deployment
- BGP, Network, DNS, and Voice Tests Configuration
- Web Tests Configuration
- Endpoint Agent
- System Administration
- Network Troubleshooting with Cisco ThousandEyes
- Internet Insights
- Alerts and Dashboards Configuration
- Monitoring Solutions
- Cisco Meraki Network Assurance
- Cisco Meraki Insights

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

### Zielgruppe

- Network Administrators
- System Engineers
- Network Analysts
- NOC Operators
- IT Professionals

### Voraussetzungen

The knowledge and skills you are expected to have before attending this training are:

- Basic understanding of network fundamentals
- Basic understanding of Internet Control Message Protocol (ICMP), User Datagram Protocol (UDP), Transmission Control Protocol (TCP), Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS), Secure Sockets Layer (SSL), and Domain Name System (DNS) protocol
- Basic familiarity with Cisco Catalyst SD-WAN
- Basic familiarity with Cisco Catalyst Center

The knowledge you are recommended to have before attending this training is:

- Basic familiarity with Cisco Meraki

These skills can be found in the following Cisco Learning Offerings:

- Implementing and Administering Cisco Solutions- CCNA
- Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies-ENCOR

### Kursziel

Die Schulung bietet eine gute Vorbereitung auf das Examen ENNA. Dieses Examen prüft Ihre Kenntnisse in den Bereichen Network Assurance Design und Implementierung, einschließlich Plattformen und Architektur, Datenerfassung und -implementierung, Datenanalyse sowie Erkenntnisse und Alerts. Bei Bestehen der Prüfung erhalten Sie die Zertifizierung zum Cisco Certified Specialist – Enterprise Network Assurance. Kombinieren Sie diese Multicloud-Spezialist-Prüfung mit der Cisco Core Professional-Prüfung ENCOR, erfüllen Sie zudem die Zertifizierungsanforderungen zum CCNP Enterprise.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/ENNA](http://www.experteach.at/go/ENNA)

### 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.
<b>Termine in Österreich</b>	<b>4 Tage</b>
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage</b>
Termine auf Anfrage	

Stand 27.04.2024

## 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 Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at