

# IPFMFD

## Introducing IP Fundamentals of Cisco Fabric for Media

### Kursinhalt

- After taking this course, you should be able to:
- Identify the components of a computer network and describe their basic characteristics.
- Describe network fundamentals, and explain a simple LAN.
- Describe hardware and wiring that is used to build a network.
- Describe the Open Systems Interconnection (OSI) reference model.
- Explain the datalink layer characteristics, Ethernet protocol, and switch operation.
- Introduce students to key network layer components, definitions, and standards.
- Explain the purpose and functions of the transport layer.
- Describe end-to-end packet delivery.
- Describe routing.
- Describe multicast networks, applications, and protocols.
- Explain data center architecture in each layer and describe new leaf-spine topology approaches.
- Explain virtualization and Software-Defined Networking (SDN).

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Rundfunkingenieure ohne IP-Vorkenntnisse.

### Voraussetzungen

- Grundlegende Computerkenntnisse
- Grundlegende Fähigkeiten zur Internetnutzung
- Grundlegende Kenntnisse über IP-Adressen
- Grundlegendes Verständnis von Netzwerkprotokollen

### Dieser Kurs im Web



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

### 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	2 Tage
Online Training	2 Tage
Termine auf Anfrage	



## 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@exper teach.de · www.exper teach.de