

Netzwerk-Fundamentals 5

Voice over IP, RTP, SIP & QoS

Themengebiet Grundlagen

Die fünf Lernmodule aus diesem Themengebiet eignen sich als erster Einstieg in die Welt der Netzwerke. Von LAN bis WAN, von Internet bis Voice over IP werden alle relevanten Themen behandelt.

Demos ansehen

Kursinhalt

- Das Internet Protokoll – die Paketvermittlung
- Motivation für IP-basierte Telefonie
- Sprachdigitalisierung und Kompression
- Delay und Jitter
- Steuerprotokolle im Voice Over IP-Netzwerk – SIP und RTP
- Quality of Service im paketvermittelnden Netzwerk
- Ende-zu-Ende QoS – Das Diffserv Modell

Zugriff auf das Lernmodul

Unsere Lernmodule werden online über das myExperTeach-Portal bereitgestellt. Sie benötigen nur einen aktuellen Browser sowie Internet-Zugang.

Zielgruppe

Dieses Lernmodul richtet sich an alle, die erstmals mit der Netzwerktechnik in Berührung kommen und einen guten Einstieg in die Thematik erwarten.

Voraussetzungen

Außer regem Interesse an der Thematik werden keine technischen Vorkenntnisse erwartet. Dieses Lernmodul kann eigenständig genutzt werden. Für Neueinsteiger empfehlen wir, mit dem Lernmodul Netzwerk-Fundamentals 1 zu beginnen.

Bearbeitungszeit

ca. 3.5 Stunden

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/ELF5

Ihr Kurs maßgeschneidert

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

ExperTeach E-Learning

Mit den ExperTeach E-Learning Modulen können Sie sich das entsprechende Wissen selbstgesteuert aneignen. Lernen Sie, wann und wo Sie möchten, und verteilen Sie die Inhalte in kleine Häppchen, so dass Sie sich ganz nebenher in ein Thema einarbeiten können. Der Zugriff auf die E-Learning-Module erfolgt über das Service-Portal myExperTeach. Sie benötigen einen aktuellen Browser, Internet-Zugang und bei den entsprechend gekennzeichneten Modulen auch die Möglichkeit zur Audio-Wiedergabe, z. B. per Headset.

ExperTeach E-Learning

Preise zzgl. MwSt.

12 Monate Freischaltung

€ 249,-

Stand 25.03.2026



EXPERTeach



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

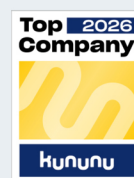
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



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