

## Informationstechnik

### Kurstermine

Auf Anfrage

### Kursort

Stuttgart

## TK-Anlagen mit IP-Telefonie einrichten und programmieren

Die zahlreichen Vorteile, die die IP-Telefonie bietet, sind mit vielen aktuellen Telefonanlagen nutzbar. Wo früher eine analoge Teilnehmeranschlussleitung oder ISDN genutzt wurde, werden die Telefonanlagen nun per VoIP-Account über Datennetze mit den entsprechenden Providern verbunden. Auch die internen VoIP-Teilnehmer können über das eigene Netzwerk angebunden werden, womit das bestehende Datennetz verwendet werden kann und separate Telefonanschlüsse samt Leitungsverlegung eingespart werden. Die Telefonanlage verwaltet die externen und internen VoIP-Accounts, ggf. zusätzlich zu vorhandenen ISDN-Leitungen oder vorhandenen Endgeräten verschiedenster Art.

### Kursinhalte

- Konfiguration von Telefonanlagen
- Einrichten des SIP-Amtszugangs
- Konfiguration von SIP-Endgeräten
- Einrichten von VoIP-Systemtelefonen

### Praxis

- Aufbau einer Telefonanlage mit Anbindung ans Netzwerk
- Konfigurieren der Telefonanlage über die Weboberfläche
- Anbinden von VoIP-Systemtelefonen nach SIP- oder IoP-Standard
- Einrichten von SIP-Endgeräten und Anbinden als interner Teilnehmer

### Ziel

Die Teilnehmer kennen Telefonanlagen und Endgeräte, können Telefonanlagen mit VoIP-Zugang für den Betrieb mit öffentlichen Providern einrichten, können SIP-Telefone als interne Teilnehmer an Telefonanlagen anbinden und VoIP-Systemtelefone einrichten und in Betrieb nehmen.

### Zielgruppe

Fachkräfte aus dem Bereich Energie- und Gebäudetechnik, Informationstechnik oder Kommunikationstechnik



## **Voraussetzung**

Sie kennen VoIP-Endgeräte, können die Telefone an die Netzwerk-Infrastruktur anschließen und programmieren sowie mit den Zugangsdaten des Providers konfigurieren sowie die Funktion prüfen. Sie können vorhandene Datennetze auf Verwendbarkeit für VoIP prüfen und ggf. ergänzen.

## **Abschluss**

Sie erhalten ein etz-Zertifikat



## ➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55  
per E-Mail [info@etz-stuttgart.de](mailto:info@etz-stuttgart.de)

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja  nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:   
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

### Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/AGB](http://www.etz-stuttgart.de/AGB) eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/Datenschutz](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutz) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

