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 Teilnehme

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

Elektro Technologie Zentrum
etz-stuttgart.de / etz-aalen.de

Stuttgart
Krefelder Straße 12 / 70376 Stuttgart
T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Aalen
Felix-Wankel-Straße 8 / 73431 Aalen
T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de