Informationstechnik

Kurstermine
Auf Anfrage

Kursort
Stuttgart

Installation, Wartung und Fehlersuche in IT-Systemen

Durch die zunehmende Komplexität der Gebäudenetzwerke wird die Fehlersuche und Eingrenzung immer aufwendiger. In diesem Seminar vertiefen Sie die notwendigen Netzwerkkenntnisse, die Sie für die Anforderungen in der Fehlersuche benötigen. Wir betrachten die Übertragungsmedien sowie die aktiven Komponenten und deren Einrichtung, sowie die Fernzugänge und Mailservices. Ein weiteres Kursziel ist die Einrichtung von Fernwartung und Systemupdates.

Kursinhalte

- Auswertung von Ereignisprotokollen und Logdateien
- Protokolle: TCP, UDP, ICMP, IGMP
- Firewall-Einstellungen
- Tools, Befehle und Apps für den Netzwerkcheck
- sichere Verbindungen mit VPN

Praxis

- Mitschnitt und Analyse von Netzwerkpaketen
- Konfiguration der Windows-Firewall
- Einrichtung einer sicheren VPN-Verbindung
- Fehlersuche im Netzwerk der Gebäudesystemtechnik
- Eingrenzen der Fehlerquellen auf die Übertragungsmedien, die Hardware oder die Konfiguration

Zielgruppe
Fachkräfte aus dem Bereich der Elektro- und Informationstechnik

Voraussetzung
Kurs "Angewandte Netzwerktechnik" oder vergleichbare Kenntnisse

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

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