

 Informationstechnik**Kurstermine**

15.10.2021 / 15.06.2022

Kursort

Stuttgart

Fernwartung, Fernsteuerung und Fernüberwachung

(Kurs-Nr.: 45 20 577)

Außer den klassischen PCs besitzt mittlerweile eine Vielzahl von Geräten eine Netzwerkschnittstelle (Kameras, Telefone, Licht- und Temperaturregelungen, Netzwerkfestplatten, TVs und Receiver, Mediensteuerungen bis hin zu Stromzählern, Kühlschränken und Waschmaschinen). Durch das Internet besteht nun die Möglichkeit diese Komponenten mittels Smartphone, PC oder Notebook ganz oder teilweise zu warten, zu steuern oder zu überwachen. Wir zeigen Ihnen in Theorie und Praxis, welche Möglichkeiten es gibt, dies beim Kunden im Unternehmen oder Zuhause zu realisieren.

Kursinhalte:

- Grundlagen Netzwerkkommunikation (TCP/IP)
- Namensauflösung im Web (DNS und DynDNS)
- Verschlüsselte und unverschlüsselte Datenübertragung (http[s])
- E-Mailversand (SMTP, POP3)
- Sicherer Fernzugriff (VPN)

Praxis:

- Aufbau eines Netzwerks (Router, PC, Webcam) mit DSL-Anbindung ans Internet
- Beantragung, Einrichtung und Konfiguration von DynDNS
- Erstellung von Portfreigaben für den Zugriff über das Internet
- Fernsteuerung/-überwachung über das Web mittels PC oder Smartphone (z. B. von IP-Kameras)
- Versand und Empfang von Status-/Ereignismeldungen über E-Mail
- Installation eines VPN-Tunnels für die sichere Fernwartung des kompletten Netzwerks

Ziel

Die Teilnehmer können den Fernzugriff auf ein SOHO-Netzwerk (Small Office Home Office) ermöglichen.

Zielgruppe

ET- und IT-Fachkräfte mit PC-Erfahrung und Netzwerkgrundkenntnissen

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat



Termin: 15.10.2021

Zeiten: von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 15.06.2022

Zeiten: von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Kursgebühr: 325 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail 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 eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

