

Informationstechnik

Kurstermine

Auf Anfrage

Kursort

Aalen

Teil I „Die Zukunft heißt Vernetzung“ – Netzwerkanbindung von Systemen der Gebäudetechnik und Steuerung über Smartphone und Co.

Dieses Seminar dient zur Vermittlung der theoretischen und praktischen Grundkenntnisse der IP-Vernetzung, mit Elementen aus der intelligenten Gebäudetechnik. Nahezu alle Bereiche, vom PC über TV-Geräte, Haussprechanlagen und Videoüberwachung, bis hin zu Komponenten der Gebäudesystemtechnik, können heutzutage miteinander vernetzt und (fern-) gesteuert werden. Neben der fachgerechten Einbindung, Dokumentation und Konfiguration dieser "Aktiven Komponenten", wird auch ein Internetzugang mit Fernwartungsmöglichkeit eingerichtet. Eine zusätzliche Einbindung mobiler Endgeräte, wie z. B. Smartphones rundet das Seminar ab. .

Kursinhalte:

- Netzwerkgrundlagen (IP- / MAC-Adressen, DHCP,...)
- Planung und Dokumentation von IP-Netzen
- Die häufigsten Fehlerquellen aus der Praxis

Praxis

- Netzwerkkonfiguration und -integration "Aktiver Komponenten" aus Gebäudesystemtechnik und Heimvernetzung in Netze mit unterschiedlichen Übertragungsmedien (TP, Power-LAN, Coax-Line, POF, WLAN)
- Anbindung an das Internet über DSL, Kabel oder UMTS / LTE
- Fehlersuche
- Kommunikation und Steuerung mittels Smartphone und Co

Zielgruppe

Fachkräfte aus dem Bereich der Elektrotechnik

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat

Hinweise:

Für diesen Kurs ist derzeit keine Fachkursförderung möglich.



➤ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462
per E-Mail info@etz-aalen.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

