

 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



Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



## ➤ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462  
per E-Mail [info@etz-aalen.de](mailto: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](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. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

