

## Informationstechnik

### Kurstermine

06.12.2021

### Kursort

Stuttgart

## Kopfstation: Planung, Einrichtung und messtechnische Abnahme eines (Satelliten) Kopfstellensystems

(Kurs-Nr.: 45 20 590)

Die heutigen Kopfstellensysteme sind vor allem für Wohnanlagen und professionelle universelle Einsatzmöglichkeiten geeignet. Sie bieten Software konfigurierbare Lösungen für alle Signalformen - auch für die Parametrierung und der Fernwartung von Systemen an. Dieses Empfangsequipment findet in Privathaushalten, bis hin zu professionellen Lösungen wie Krankenhäusern, Hotels oder Altenheimen, Anwendung.

Um der zunehmenden Verschmelzung von Fernsehen und Internet Rechnung tragen und Koax- und Datennetze nutzen zu können, bieten sich Streaming-Lösungen für das "TV-Erlebnis der Zukunft" an.

### Kursinhalte:

- Signalformen, Frequenzbereiche und Modulationsverfahren
- Grundlagen zur Signalaufbereitung verschiedener Signalquellen
- Grenzwerte von Pegel, BER, Rauschverhältnis, MER nach EN 60728-1
- Planung und Kalkulation einer Kopfstation nach Kundenanforderungen
- Programmierung und Einrichtung verschiedener Signalaufbereitungssysteme (DVB-T/C/S/S2/IP/AV) zur Einspeisung in koaxiale Verteilstrukturen oder Datennetzwerken und IP-Streaming
- Messtechnische Untersuchung und Inbetriebnahme
- Messprotokoll

### Zielgruppe

Fachkräfte aus dem Bereich der Elektrotechnik

### Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



**Termin:** 06.12.2021 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

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

**Kursgebühr:** 325 €

**Unterrichtseinheiten:** 8 UE



## ➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55  
per E-Mail [info@etz-stuttgart.de](mailto: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](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

