Informationstechnik

Kurstermine
Auf Anfrage

Kursort
Stuttgart

SAT: Richtig Einrichten, Messen und Betreiben von A(ntenne) bis Z(wischenfrequenz)

HD Fernsehgeräte und Receiver benötigen digitale Signale in guter Qualität. Wir vermitteln Ihnen die theoretischen und praktischen Kenntnisse in diesem Bereich mit Fehlersuche und entsprechender Messtechnik.

Kursinhalte:

- Genutzte Frequenzbänder am Beispiel Astra 19,2°
- Aktuelle Frequenzbelegungen
- Empfangs- und Verteilkomponenten
- Universal Empfangssysteme für Ein- und Mehrteilnehmerempfang
- HF-taugliches Leitungsmaterial und die fachgerechte Verwendung
- F-Stecker und ihre fachgerechte Montage
- Multischalter mit min. 4 Eingängen
- LWL Empfangs- und Verteilelemente
- Unicable - Einkabellösung
- Kopfstation für Mehrteilnehmerempfang und IP TV
- DVB-S / S2 Receiver (intern und extern)
- Digitale Messtechnik - Grenzwerte und Toleranzen

Praxis:

- Montage von F-Steckern in Kompressionstechnik
- Anschluss von satellitentauglichen Antennendosen
- Messübungen an aufgebauten Verteilungen
- Fehlersuche an vorhandenen Verteilanlagen
- Einrichten von Kopfstationen und Messtechnik
- Einrichten von Satellitenreceivern
- Ausführliches Protokoll für HD Messung
- VDE 0855 Teil 1 und 7

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

Ziel
Die Teilnehmer kennen die unterschiedlichen Empfangs- und Verteilerkomponenten. Sie können den Kunden kompetent beraten, komplette Systeme installieren, Fehler ermitteln und fachgerecht beheben.

Zielgruppe
Fachkräfte aus dem Bereich der Elektro- und Informationstechnik

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