

## HF Kabel- und Antennenmessungen

Der Kurs HF Kabel- und Antennenmessungen vermittelt Wissen und Kenntnisse zur Messung, Überprüfung und Fehlersuche von HF Kabel- und Antenneninstallationen. Er richtet sich an Installateure, und Servicetechniker, welche wissen wollen, was sie tun und warum sie es tun.

Das Niveau wird an die Teilnehmer angepasst, so dass sowohl der Neuling als auch der fortgeschrittene Techniker profitieren.

### Inhalt:

- **Allgemeines (1h)**  
Übertragung von HF-Signalen im Signalpfad, Transmission, Dissipation und Reflexion  
Einführung in das Rechnen mit dB
- **Verschiedene Messgeräte (1h)**  
Site Master, FSH, ZVH ua.
- **Reflexionsmessungen (2h)**  
Return Loss / Masking Effect / Limiten berechnen
- **Dämpfungs- und Transmissionsmessungen (2h)**  
Insertion Loss / Cable Loss / Isolation / Transmission
- **Fehlersuche (2h)**  
Distance To Fault

### Kursziele:

#### Der Kursteilnehmer/-in

- beherrscht die wichtigsten Messungen rund um Kabel und Antennen (Return Loss, Insertion Loss, Transmission)
- ist in der Lage, Fehler an Installation und Kabeln zu lokalisieren und zu interpretieren

### Zielpersonen:

#### Der Kurs richtet sich an:

- Installateure von HF-Kabeln, Antennen, Verstärkern usw.
- Personen, die in der Lage sein müssen, HF-Installationen zu überprüfen und Fehler zu lokalisieren

**Kursdauer: 1 Tage (8 Lektionen)**

***Durchführung:***

Der Kurs wird als Firmenkurs vor Ort durchgeführt.

***Nähere Infos und Kontakt:***

Schoch Technik

Reto Schoch

Tel: +41(0) 79 192 4633

Mail: [r.schoch@schochtechnik.ch](mailto:r.schoch@schochtechnik.ch)

Web : [www.schochtechnik.ch](http://www.schochtechnik.ch)