



**Workshop**

**Einpegelung und Störungssuche im HFC Netz mit dem SDA 5000**

**Theorie und Praxis**

- Grundlagen Sweepsystem
  - Wie funktioniert das Sweepsystem
  - Aufbau und Zusammenschaltung
- Grundeinstellungen und Konfiguration
  - Kanalpläne Erstellen und Anpassen
  - Einstellungen und Konfiguration des SDA 5000
- Messungen mit dem SDA 5000
  - Messung des Pegels, Scan, Tilt etc.
  - Speichern von Messungen
  - Frequenzgangkontrolle mit Sweepbetrieb
- Einpegelung des Vor- und Rückweges
  - Vor- und Rückwegeinpegelung von verschiedenen Verstärkern, Abspeichern von Referenzen und Messungen an verschiedenen Praxisbeispielen (Workshop)
- Messung der Störeinstrahlung (Ingress)
  - Grundlagen und Praxisbeispiele
  - Messung und Suche von Störeinstrahlung

Wir bieten auch firmeninterne Workshops an. Flexibel können wir diese Kurse Ihren Bedürfnissen anpassen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:  
R. Heinrich 041-748 50 50

**Zielgruppe:**

Installateure und Techniker, die mit dem SDA 5000 Sweepsystem arbeiten.

**Hinweis:**

Wir bitten die Teilnehmer ihre Messgeräte mitzunehmen.

**Voraussetzungen:**

Allgemeines CATV Grundwissen

**Daten:** nach Anfrage

**Ort:** Schulungsraum ISATEL  
Hinterbergstrasse 9, Cham

**Referent:** Roger Heinrich  
ISATEL Electronic AG

**Dauer:** 8.30 – 16.30 Uhr

**Kosten:** Fr. 340.- pro Teilnehmer  
inkl. Schulungsunterlagen und Mittagessen, exkl. MWSt

**Bemerkung:**

Die Teilnehmerzahl ist auf 8 Personen pro Anlass begrenzt.

**Anmeldeschluss:**

**Jeweils 2 Wochen vor Kursdatum**

Teilnahmebestätigung mit Ortsbeschreibung erfolgt nach Anmeldung.

**FAX-Anmeldung**

**041 748 50 55**

**Wir interessieren uns für einen Workshop, teilen Sie uns bitte die Kursdaten mit.**

**Wir interessieren uns für einen firmeninternen Workshop. Bitte kontaktieren Sie uns.**

Firma: ..... Name/Vorname: .....

Strasse, PLZ, Ort: .....

Tel: ..... E-Mail: ..... Personenzahl: .....

Namen weiterer Personen: .....

Datum: ..... Unterschrift: .....