

## Workshop

# Bedienung und Messungen im HFC Netz mit dem DSAM 6000

### Theorie und Praxis

- Grundlagen des DSAM Messgerätes
  - Wie funktioniert das DSAM im Sweepbetrieb mit den vorhandenen Messgeräten der SDA 5000 Serie
- Grundeinstellungen und Konfiguration
  - Kanalpläne erstellen und anpassen
  - Einstellungen und Konfiguration des DSAM 6000
- Messungen mit dem DSAM 6000
  - Messung des analogen Pegels, Scan, Tilt etc.
  - Messen von digitalen Signalen, MER / BER Konstellationsdiagramm
  - Messung der Störeinstrahlung (Ingress)
  - Vor- und Rückwegsweep mit dem DSAM 6000
- Einpegelung des Vor- und Rückweges
  - Vor- und Rückwegeinpegelung von verschiedenen Verstärkern an Praxisbeispielen
- Simulation eines Kabelmodems
  - Verbindungstest mit dem CMTS
  - Messung der IP Performance für Internet und Telefonie im DOCSIS HFC Netz.

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

### Zielgruppe:

Installateure und Techniker, die mit dem DSAM 6000 Messgerät arbeiten.

### Hinweis:

Wir bitten die Teilnehmer ihre Messgeräte mitzunehmen.

### Voraussetzungen:

Allgemeines CATV Grundwissen

**Daten:** gem. Ausschreibung

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

**Referent:** Roger Heinrich  
ISATEL Electronic AG

**Dauer:** 8.30 – 16.30 Uhr

**Kosten:** Fr. 395.- 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: .....