

## Einsatz von Mess- und Spürgeräten

### in der Netzkontrolle und bei Inneninstallationen

#### Themen und Inhalte:

Der Einsatz von Mess- und Spürgeräten muss immer wieder geschult werden. Besonders der Einsatz neuer Technologien macht dies erforderlich.

Aktuell werden immer mehr Messgeräte auf Infrarot - Basis eingesetzt, hier kommen freistrahkende Geräte, wie auch die neue infrarote Messtechnik in ansaugenden Geräten zum Einsatz.

Der Schwerpunkt dieser Schulung liegt im Bereich: Neue Einheiten wie ppm \* m oder dem Einsatz von Lasermessgeräten zum Prüfen von freiliegenden Leitungen, Brückenleitungen und Industrieleitungen

Die Prüfung, Anwendung und Kontrolle der Geräte entsprechend G465-4 wird ebenso geschult, wie die rechtsichere Dokumentation hierzu. Neben der theoretischen Ausbildung steht der praktische Umgang und Einsatz von Spür- und Messgeräten im Vordergrund.



#### Die Inhalte des Seminars im einzelnen:

- DVGW-Regelwerke
- Wirkprinzipien der Geräte
- Infrarote Messtechnik
- Laserspürgeräte
- Neue Einheiten (ppm x m)
- Prüfzyklen
- Schwergas
- Digitale Rohrnetzkontrolle
- Wasserstoffeinspeisung

#### Praktische Übungen und Vorführungen:

- Lecksuche mit dem Lasermessgerät
- Vergleich Spürgeräte Lecksuche Diffusion/Pumpe
- Vorführung Prinzip Wasserstoffeinspeisung
- Vergleich und Vorführung Nutzung digitales Planwerk mit Spürgerät
- Prüfen von Infrarot- bzw. Lasergeräten

#### Referenten:

Volker Heimburger, Schütz GmbH Messtechnik;

#### Termin:

- 1. Tag 14.00 - 17.00 Uhr und
- 2. Tag 8.00 - 15.00 Uhr

#### Anmeldeschluß:

2 Wochen vor Seminarbeginn

#### Kosten:

€ 390,00 zzgl. MwSt. je Teilnehmer \*

\* vergl. die Allgemeinen Seminarbedingungen der Schütz GmbH Messtechnik

#### Ort:

Schütz Messtechnik 77933 Lahr/Schw.  
Im Dornschlag 6

#### Übernachtung:

Eine Reservierung durch uns ist nicht möglich, gerne erhalten Sie unserer Empfehlungen.

**FAX-ANMELDUNG +49 (0) 7821 3280 222**

oder per Mail: [info@schuetz-messtechnik.de](mailto:info@schuetz-messtechnik.de)

**Ja**, wir sind interessiert und melden folgende Teilnehmer zum Seminar an:

1. Teilnehmer:.....

2. Teilnehmer:.....

Firma: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Tel.: ..... Fax.: .....

Datum/Unterschrift:.....

**Schütz GmbH Messtechnik  
Im Dornschlag 6**

**D-77933 Lahr**