

Bei dieser Schulung werden 16 UE für die Energieeffizienz-Expertenliste der DENA angerechnet!

## Klima

### Praxisorientierte Messtechnik an raumluftechnischen Anlagen

Wir verbringen die meiste Zeit unseres Lebens in geschlossenen Räumen. Dort sind wir umgeben von einem der wichtigsten „Lebensmittel“, der Luft. Wie ist diese Luft beschaffen, ist sie zu kalt, zu warm, zu trocken, zu nass, gibt es zu viel oder zu wenig davon? Aus deutschen Normen werden europäische und was hat das für Einflüsse auf unser Klimaumfeld? In diesem Seminar werden die theoretischen Grundlagen mit Praxismessungen anschaulich gemacht.

**Best.-Nr. 0522 1002 CHF 840.00**

#### Warum sollten Sie das Seminar besuchen?

Sie wollen...

- ... die Grundlagen zur Durchführung der Messung erfahren.
- ... die Messgrößen im Raum genauer kennenlernen.
- ... Volumenstrommessungen mit Fehlerberechnung nach DIN durchführen.
- ... Praxismessungen erleben

**Referent** Wolf Rienhardt

#### Themenschwerpunkte

- Grundlagen zur Durchführung von Messungen
- Die Normen DIN EN 12599, DIN EN ISO 7730, DIN EN 15251



- PMV- und PPD-Index
- Behaglichkeit und Betriebsbedingungen für den Menschen
- Die Messgrößen der Klimatechnik: Lufttemperatur, Strahlungstemperatur, relative Luftfeuchte, Luftgeschwindigkeit und CO<sub>2</sub> im Raum
- Erfassen von Messgrößen in der Klimatechnik mit dem testo 480
- Messtechnik an Abzügen
- Praxismessung mit dem testo 480
- Strömungsgeschwindigkeit und Behaglichkeit am Arbeitsplatz



#### Prüfung durch DFLW

Im Anschluss an den Workshop haben Sie die Möglichkeit, Ihr Wissen schriftlich prüfen zu lassen und mit einem Zertifikat des Deutschen Fachverbandes für Luft- und Wasserhygiene abzuschließen.

## Anmeldung abtrennen, ausfüllen und per Fax +41 43 277 66 67

**Zweitagesseminar Praxisorientierte Messtechnik an raumluftechnischen Anlagen**  
**Best.-Nr. 0522 1002 CHF 840.-**

Ort	Datum
<input type="checkbox"/> Bonn	12.02.-13.02.2019
<input type="checkbox"/> Titisee	10.04.-11.04.2019
<input type="checkbox"/> Wien	14.05.-15.05.2019
<input type="checkbox"/> Berlin	04.06.-05.06.2019
<input type="checkbox"/> Hannover	03.07.-04.07.2019
<input type="checkbox"/> Erfurt	16.09.-17.09.2019
<input type="checkbox"/> Wien	13.11.-14.11.2019
<input checked="" type="checkbox"/> Titisee	27.11.-28.11.2019

**Prüfung zum Sachkundenachweis DFLW**  
**Best.-Nr. 0522 1023 CHF 240.-**

**Garantiertermin:**  
 Dieser Termin findet zu 100% statt.

#### Persönliche Daten des Seminarteilnehmers

Name \_\_\_\_\_

Funktion \_\_\_\_\_

Firma / Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

PLZ/Postfach \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ort und Datum \_\_\_\_\_

#### Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner/Empfänger \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Ansprechpartner zur Anmeldebestätigung: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firmenstempel, Unterschrift \_\_\_\_\_