

**Referent**

Detlef Higgelke

Eintagesseminare

Marina Rünthe/Dortmund

25.03. 2010

Würzburg

29.04. 2010

Lüneburg

27.05. 2010

Zürich

12.10. 2010

Bad Camberg

14.10. 2010

Zweitagesseminare

Lenzkirch (bei Freiburg)

27.01.-28.01. 2010

Lenzkirch (bei Freiburg)

21.04.-22.04. 2010

Lenzkirch (bei Freiburg)

17.06.-18.06. 2010

Lenzkirch (bei Freiburg)

07.10.-08.10. 2010

Lenzkirch (bei Freiburg)

30.11.-01.12. 2010

Preise

Eintagesseminare

Nr. 0522 1001 310,-

Zweitagesseminare

Nr. 0522 1002 635,-

Prüfung zum

Sachkundenachweis

Nr. 0522 1023 185,-

DFLW-Mitglieder erhalten

10% Rabatt

Klima DIN EN 13779



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 zuviel oder zuwenig davon? Was sein soll ist definiert über Normen und Richtlinien z.B. DIN EN 12599 oder DIN EN 13779 oder VDI 2080 sowie die messtechnische Umsetzung aus der VDI 6022.

Aus deutschen Normen werden europäische und was hat das für Einflüsse auf unser Klimaumfeld? Doch nicht nur der Mensch hält sich in klimatisierten Räumen auf, sondern auch Produkte und Materialien werden in engen klimatischen Grenzen gelagert.

Zielgruppe

Das Seminar unterstützt den Handwerker und Techniker mit den wesentlichen Informationen zur Inbetriebnahme, Service und Wartung von Klimaanlageanlagen.

- Planer, Betreiber und Inbetriebnehmer von Raumluftechnischen Anlagen
- Service-Mitarbeiter und Klima-Messtechniker
- Sachverständige

Seminarthemen im Überblick

Eintagesseminar

- Grundlagen zur Durchführung von Messungen
- Die Messgrößen Temperatur, Feuchte, Strömung, Druck und CO₂ im Raum
- Indoor Air Quality, Behaglichkeit, Turbulenzgrad
- Staurohr-, Flügelrad- und Hitzdrahtmessung
- Lux-, Schallmessung

Zweitagesseminar (aufbauend auf Eintagesseminar)

- Messstellenplanung am Luftkanal
- Volumenmessung mit Fehlerberechnung nach DIN
- °C Tauch-, Oberflächen-, Infrarot- und Globe
- Saugende und blasende Öffnungen
- Grundlagen der Gebäudeleittechnik (Firma Sauter)
- Behaglichkeitsmessungen an einem Arbeitsplatz

Zweitagesseminar mit geprüftem Sachkundenachweis

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

Anmeldung Testo Akademie

Melden Sie sich bitte telefonisch oder per Telefax an. Nach Absprache bieten wir selbstverständlich auch Inhouse-Seminare an oder senden weitere ausführliche Seminarunterlagen zu.

Telefon: +49 (0) 7653 681-337, Telefax: +49 (0) 7653 681-445, E-Mail: akademie@testo.de

TITEL DES SEMINARS

TERMIN

Persönliche Daten des Seminarteilnehmers

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Name

Firma

Funktion

Ansprechpartner/Empfänger

Firma / Abteilung

Straße

Straße

PLZ/Ort

PLZ/Ort

Telefon

PLZ/Postfach

Ansprechpartner zur Anmeldebestätigung

Telefon

Telefax

E-Mail

Seminarnummer / Prüfungsnummer

Wie sind Sie auf das Seminar aufmerksam geworden?

Ort und Datum

Firmenstempel, Unterschrift

Im Seminarpreis enthalten sind die Seminargebühr, Seminarunterlagen, der Seminarnachweis sowie die Getränke und das Mittagessen. Die Seminarzeiten sind jeweils von 09.30 - 16.30 Uhr bzw 09.00 - 17.00 Uhr (Testo industrial services). Der Anmeldeschluss ist drei Arbeitstage vor Seminarbeginn. Bei einem Rücktritt ab fünf Arbeitstage vor Seminarbeginn ist der volle Seminarpreis zu entrichten. Wir behalten uns vor Seminare abzusagen.

Cornelia Epting, Speditionskauffrau, Seminarorganisation



Seminarorganisation der Testo Akademie. Bei Fragen oder zur Anmeldung erreichen Sie Frau Epting unter Tel. 07653/681-337, Fax 07653/681-445 oder E-Mail: akademie@testo.de.

Natalie Claypole, Seminarorganisation



Seminarorganisation der Testo industrial services. Bei Fragen oder zur Anmeldung erreichen Sie Frau Claypole unter Tel. 07661/90901-8251, Fax 90901-8210 oder E-Mail: training@testo.de.