

## Seminare

### Angebot aktualisiert

Mit der Änderung der Handwerksordnung, hat die Zusammenlegung der Gewerke Zentralheizungs- und Lüftungsbauer und Gas- und Wasserinstallateur stattgefunden. Die Neuregelung ist zum 1. 4. 1998 in Kraft getreten. Mit der Neuregelung können alle Betriebe aus den genannten Gewerken handwerksrechtlich gesehen die jeweiligen Arbeitsgebiete aus dem anderen Gewerk ausüben. Eine Eintragung nach § 7a HWO ist nicht mehr erforderlich. Unabhängig hiervon bestehen die Versorgungsunternehmen weiterhin auf einen Nachweis der Kenntnisse und Fertigkeiten in dem Umfang des Lehrgangs. Auch sehen wir den Lehrgang als eine geeignete Möglichkeit zur Fortbildung und Qualifizierung, um in der Praxis befähigt zu sein die Arbeiten auszuführen. Daher bietet der Fachverband Rheinland-Rheinhausen in seiner Koblenzer Geschäftsstelle an.

#### Für Gas- und Wasserinstallateurmeister

##### Planung und Bau von Warmwasser-Zentralheizungen mit Öl- und Gasfeuerung

Zielsetzung ist die Eintragung der Betriebe nach § 7a der Hand-

werksordnung. Die Seminare umfassen folgende Lerninhalte:

- Regeln für die Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden
- Systeme der Wasserheizung,
- Heizkörper-Flächenheizung-Heizkessel,
- Dimensionierung von Zweirohr-Wasserheizungen
- Heizungsanlageverordnung
- Landesbauordnung, Feuerungsverordnung und Feuerungsrichtlinie
- Abgasführung
- 1 BimschV
- Regelungstechnik

##### Planung und Bau von Regenwassernutzungsanlagen

Zielsetzung ist die Weiterbildung auf einem immer größer werdenden Markt. Die Seminare umfassen folgende Lerninhalte:

- Planung einer Regenwassernutzungsanlage
- Systeme von Regenwassernutzungsanlagen
- Beratung beim Verkauf von Anlagen (Verkaufsargumente)

#### Für Zentralheizungs- und Lüftungsbaumeister

##### Wasser und Abwasseranlagen/DIN 1986/1988

Zielsetzung ist die Eintragung der Betriebe nach § 7a der Handwerksordnung. Die Seminare umfassen folgende Lerninhalte:

- DIN 1988 technische Regeln für die Trinkwasserinstallation: Geltende Normen und Richtlinien, Planung- und Ausführung von Trinkwasseranlagen, technische Berechnungen (Rohrdurchmesser, Druckerhöhung, Druckminderung, Feuerlöschanlagen).

- DIN 1986 Gebäude- und Grundstücksentwässerung: Geltende Normen und Richtlinien, Planung- und Ausführung von Abwasseranlagen, technische Berechnungen (Rohrdurchmesser, Gefälle, Abwasserhebeanlagen).

- Regenwassernutzung: Geltende Normen und Richtlinien, Dimensionierung und Ausführung.

- DIN 18381 VOB Teil C Allgemeine Technische Vertragsbestimmungen.

##### Technische Regeln der Gasinstallation TRGI

Zielsetzung ist die Eintragung der Betriebe bei den Gasversorgern. Die Seminare umfassen folgende Lerninhalte:

- Gewinnung und Aufbereitung von Brenngasen
- Gase und ihre Familien
- Verbrennungslehre
- Bundesimmissionsschutzverordnung

## Leserbriefe,

Meinungen, Kommentare zu Beiträgen bitte möglichst per Fax an die SBZ-Redaktion unter

(07 11) 6 36 72 55  
(07 11) 63 67 27 43  
eMail: sbz@shk.de

- Gasverbrauchseinrichtungen in Haushalt und Gewerbe
- Aufstellen von Gasfeuerstätten
- Abgasführung
- Gasinstallation
- Berechnung von Leitungsanlagen der Gase der 1., 2. und 4. Gasfamilie
- Technische Vorschriften und Richtlinien

#### Für Mitglieder der Überwachungsgemeinschaft Ausbildung und Weiterbildung für Mitglieder

Zielsetzung ist die Eintragung nach § 19 WHG. Es handelt sich dabei um ein am 12. 9. 1998 stattfindendes Tagesseminar. Alle Seminare finden in den Räumen des Fachverbandes Rheinland-Rheinhausen in Koblenz in der Hoevelstraße 19 statt. Nähere Informationen gibt es unter der Telefonnummer 02 61/4 06 30 40. □