TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
05-636

Erwerb der Fach- / Sachkunde für befähigte Personen (Kesselwärter) nach §§ 10 (2) und 12 (3) BetrSichV - Modul 1

Grundlagenkurs Theorie

Ziel:

Sie verfügen über eine technische Grundausbildung und haben bereits drei Monate unter Anleitung an Kesselanlagen gearbeitet. Zukünftig möchte Ihr Unternehmen Sie mit dem Betrieb von Dampfkesseln beauftragen. Hierzu benötigen Sie gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) eine angemessene Fachkunde. Das dafür notwendige Wissen über die chemischen und physikalischen Vorgänge, die verschiedenen Bautypen und Kesselausrüstungen sowie die Sicherheitsvorschriften und die ordnungsgemäße Bedienung erlernen Sie in dieser Lehrgangsreihe. In diesem Modul vermitteln wir Ihnen die theoretischen Grundlagen.

Inhalt:

- Einführung in die Geschichte und Entwicklung von Dampfkesselanlagen
- Physikalische Grundlagen
  - Arbeit, Energie
  - Technische Wärmelehre
- Kesselbauarten
  - Großraumwasserkessel und Wasserrohrkessel
  - Aufbau und sicherheitsrelevante Bauteile
- Gesetzliche Vorschriften
  - Beschaffenheitsregeln zur Beachtung durch Hersteller
  - Betreibervorschriften
  - DIN EN 12952 und 12953
- Wasserchemie und Umweltschutz

Zielgruppe:
(m/w/d)

Angehende befähigte Personen nach §§ 10 (2) und 12 (3) BetrSichV (Kesselwärter), die zukünftig mit dem Betrieb und der Wartung von Dampfkesselanlagen betraut werden sollen.

Dauer:

5 Tage, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) Die erfolgreiche Teilnahme an diesem Modul ist Voraussetzung für die Teilnahme an Modul 2.

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"05-636"** oder Kurztitel **"Kesselwärter 1"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "05-636" eingeben.

Termine | Orte:

18.01.2027 - 22.01.2027 | 66280 Sulzbach
26.04.2027 - 30.04.2027 | 45525 Hattingen
27.09.2027 - 01.10.2027 | 90449 Nürnberg
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

1.599,00 € (zzgl. MwSt.)
1.902,81 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Module 1 und 2 erhalten Sie unseren Lehrgangsreihenrabatt in Höhe von 10%. Der Rabatt gilt ausschließlich bei durchgängiger Teilnahme derselben Person an allen Modulen.

TÜV Seminare

Wissen, was Sie weiterbringt

Seminar-Nr.:
05-637

Erwerb der Fach- / Sachkunde für befähigte Personen (Kesselwärter) nach §§ 10 (2) und 12 (3) BetrSichV - Modul 2

Befähigung für beauftragte Beschäftigte nach BetrSichV für Großraumwasserkessel und Wasserrohrkessel

Ziel:

Sie verfügen über eine technische Grundausbildung und haben bereits drei Monate unter Anleitung an Kesselanlagen gearbeitet. Zukünftig möchte Ihr Unternehmen Sie mit dem Betrieb von Dampfkesseln beauftragen. Hierzu benötigen Sie gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) eine angemessene Fachkunde. Das dafür notwendige Wissen über die chemischen und physikalischen Vorgänge, die verschiedenen Bautypen und Kesselausrüstungen sowie die Sicherheitsvorschriften und die ordnungsgemäße Bedienung erlernen Sie in dieser Lehrgangsreihe. In diesem Modul vermitteln wir Ihnen die praktischen Kenntnisse.

Inhalt:

- Praktische Wasserchemie
  - Probennahme und Auswertung von Kesselwasser
- Betrieb der öl- / gasbefeuerten Dampfkesselanlagen
  - Betriebszustände (Normal / Prüfung / Instandhaltung)
  - Konservierung und Umgang mit Kesselsteinlösemittel
  - Betriebliche Störung
- Steuerungstechnik
- Praktische Übungen, Begehung und Probebetrieb
- Zusammenfassung und Abschlussprüfung

Zielgruppe:
(m/w/d)

Angehende befähigte Personen nach §§ 10 (2) und 12 (3) BetrSichV (Kesselwärter), die zukünftig mit dem Betrieb und der Wartung von Dampfkesselanlagen betraut werden sollen.

Dauer:

5 Tage, **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Abschluss:

TÜV-Teilnahmebescheinigung (digital) Die erfolgreiche Teilnahme an Modul 1 ist Voraussetzung für die Teilnahme an Modul 2. Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Befähigte Person nach §§ 10 (2) und 12 (3) BetrSichV (Kesselwärter)".

Anmeldung:

Bitte unter Seminar-Nr. **"05-637"** oder Kurztitel **"Kesselwärter 2"**

Anmeldung **Weitere Termine | Orte** finden Sie im Internet unter www.tuev-seminare.de
Dort **Suchen & Buchen** anklicken und Seminar-Nr. "05-637" eingeben.

Termine | Orte:

22.02.2027 - 26.02.2027 | 66280 Sulzbach
31.05.2027 - 04.06.2027 | 45525 Hattingen
08.11.2027 - 12.11.2027 | 90449 Nürnberg
Jeweils von **08:30** Uhr bis **16:00** Uhr

Preis:

1.599,00 € (zzgl. MwSt.)
1.902,81 € (inkl. MwSt.)
Im Preis sind die Prüfungsgebühr, das Zertifikat, Seminargetränke, Mittagessen und Teilnehmerunterlagen enthalten. Bei gleichzeitiger Buchung der Module 1 und 2 erhalten Sie unseren Lehrgangsreihenrabatt in Höhe von 10%. Der Rabatt gilt ausschließlich bei durchgängiger Teilnahme derselben Person an allen Modulen.

ANMELDUNG

TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH, Standort Südwest
Am TÜV 1, 66280 Sulzbach
Telefon: 0 68 97 / 5 06 - 5 06, Telefax: 0 68 97 / 5 06 - 2 15
E-Mail: info@tuev-seminare.de

Angebot-Nr.: .....

Seminar-Nr.	Termin	Seminar-Ort

ANSCHRIFT

Firma: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

Branche: ..... Betriebsgröße: .....

Homepage: .....

ANSPRECHPARTNER (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Nachname: ..... Vorname: .....

Abteilung: ..... Funktion: .....

Telefon: ..... Telefax: .....

E-Mail: .....

RECHNUNGSANSCHRIFT (Falls Abweichend Von Teilnehmer/Innen)

Firma: ..... Abteilung: .....

Anschrift: .....

PLZ / Ort: .....

TEILNEHMER(INNEN)

Anrede	Nachname	Vorname	Telefon	E-Mail

Um Ihnen passgenaue Informationen zur Verfügung stellen zu können, wählen Sie hier die für Sie interessanten Themengebiete aus:

- ☐ Anlagentechnik / Instandhaltung
- ☐ Arbeitssicherheit
- ☐ Brandschutz
- ☐ Datenschutz / Informationssicherheit
- ☐ Elektrotechnik
- ☐ Energiemanagement
- ☐ Explosionsschutz
- ☐ Gebäudetechnik
- ☐ Hygiene
- ☐ Lager / Logistik / Einkauf
- ☐ Management / Führung
- ☐ Maschinen
- ☐ Qualitätsmanagement
- ☐ Umweltschutz
- ☐ Kundenzeitschrift "VEFK Aktuell" für verantwortliche Elektrofachkräfte (2 x pro Jahr)
- ☐ Kundenzeitschrift "VTFK Aktuell" für technische Führungskräfte (2 x pro Jahr)

Bitte senden Sie mir regelmäßig Informationen zu: ☐ per E-Mail ☐ per Post

....

Datum / Ort Unterschrift

Es gelten die zum Anmeldezeitpunkt aktuellen Seminarpreise! Diese finden Sie auch unter www.tuev-seminare.de.

Der Verwendung Ihrer E-Mail-Adresse für Werbezwecke können Sie jederzeit widersprechen. Eine einfache Mitteilung an info@tuev-seminare.de genügt. Alle Angaben werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet!