

Seminar
Nummer **2445****Wartung und Instandhaltung der
haustechnischen Gewerke** **Teil 1** 29. bis 31. Oktober 2024 **Teil 2** 11. bis 13. Februar 2025

Willingen/Hochsauerland

Hiermit melde ich mich zum genannten Seminar an. Die Teilnahmebedingungen werden von mir anerkannt. Für die Überweisung der Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung werde ich Sorge tragen.

Datum, Unterschrift *Personalien bitte auf der Rückseite angeben.*

**Deutsche Gesellschaft
für das Badewesen e. V.**
Postfach 340201
45074 Essen

Kosten je Seminarteil

Die Teilnehmergebühren betragen je Seminarteil einschl. Unterkunft im Einzelzimmer, Vollpensionsverpflegung und Tagungsgetränke € 850,00. Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen e.V. wird ein Nachlass von € 50,00 gewährt.

Die Teilnehmergebühren sind nach Erhalt der Rechnung unter Angabe der Rechnungs- und Kundennummer zu überweisen an die Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e.V.:
IBAN DE 37 3605 0105 0000 2473 53
BIC SPESDE3EXXX

Aufgrund von Pauschalverpflichtungen kann für nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen keine Erstattung erfolgen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, das Seminar kurzfristig (z. B. wegen höherer Gewalt, Erkrankung von Referenten, nicht ausreichender Beteiligung) abzusagen. In diesem Fall werden die bereits gezahlten Seminargebühren voll erstattet.

Arbeitsunterlagen

Die Teilnehmer erhalten ein Exemplar der Richtlinie 60.07 „Instandhaltung baulicher und technischer Anlagen in Bädern“ und weitere umfangreiche Unterlagen.

An- und Abmeldung

Ihre Anmeldung wollen Sie bitte unter Verwendung des beigefügten Vordruckes an die Geschäftsstelle des Veranstalters richten.

Bei Abmeldungen, die erst 14 Tage vor Beginn des Seminars eingehen, muss ein Bereitstellungsbetrag in Höhe von € 350,00 erhoben werden, in dem die Ausfallkosten für Unterbringung und Verpflegung enthalten sind.

Veranstalter**Deutsche Gesellschaft
für das Badewesen e. V.**Haumannplatz 4, 45130 Essen
Postfach 34 02 01, 45074 Essen

Tel.: 0201 87969-0

Mail: info@dgfdb.de
www.dgfdb.de**Ihre Ansprechpartner****Eric Voß**
Tel.: 0201 87969-10
Mail: e.voss@dgfdb.de**Sonja Dördelmann**
Tel.: 0201 87969-22
Mail: s.doerdelmann@dgfdb.deProgrammänderungen nicht
vorgesehen, aber vorbehalten.Seminar
Nummer **2445****Wartung und Instand-
haltung der haustechni-
schen Gewerke****Teil 1**
29. bis 31. Oktober 2024**Teil 2**
11. bis 13. Februar 2025

Willingen/Hochsauerland

Seminardaten

Informationen

Unterlassene bzw. mangelhafte Wartung, Inspektion und Instandsetzung können erhebliche Betriebsnachteile zur Folge haben.

Damit die Folgen mangelnder Instandhaltung vermieden werden, bietet die Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V. seit 1986 die Seminarreihe –45 Wartung und Instandhaltung der haustechnischen Gewerke für die Damen und Herren in öffentlichen Bädern an, die für die Betreuung der Bädertechnik Verantwortung tragen. Dieser Personenkreis erhält bei der Schulung eine Vielzahl von praktischen Hinweisen für die tägliche Arbeit.

Die beiden Seminarteile behandeln jeweils Teilbereiche der Wartung und Instandhaltung der haustechnischen Gewerke und ergeben erst im Zusammenhang ein komplettes Fortbildungsangebot.

Der zweiteilige Aufbau bietet die Möglichkeit, den Unterrichtsstoff aus dem Teil 1 in der betrieblichen Praxis zu reflektieren und sich dabei ergebende Fragen im Teil 2 anzusprechen.



Seminarleitung

Dipl.-Ing. (FH) Peter Gansloser, Hannover

Programm Teil 1

Dienstag, 29. Oktober 2024

13.00 Uhr **gemeinsames Mittagessen**

14.00 – **Eröffnung des Seminars**
17.00 Uhr **Einführung in das Programm**

Grundlagen der Wartung und Instandhaltung

- Aufgabenstellung
- Gewährleistungspflicht
- Rechtslage
- Inspektionen
- Wartungsarbeiten
- Wartungspersonal

Seminardaten

- Richtlinie 60.07 der Deutschen Gesellschaft für das Badewesen e.V.: Instandhaltung baulicher und techn. Anlagen in Bädern

Sanitärinstallation

- Wasserversorgung
 - Warmwasserbereitungsanlagen
 - Rohrleitungen
 - Armaturen
 - Korrosionsschutz
 - Desinfektionsanlagen
- Peter Gansloser, Hannover

Mittwoch, 30. Oktober 2024

9.00–
12.00 Uhr **Schwimmbeckenwasser-Aufbereitungsanlagen**

- Pumpen
 - Filteranlagen
 - Dosiereinrichtungen
 - Rohrleitungen
 - Armaturen
 - Messgeräte
- Peter Gansloser, Hannover

13.30 – Chlorungsanlagen

16.30 Uhr **Chlorungsanlagen**

- Unfallverhütungsvorschriften
- Inbetriebnahme
- Inspektionen
- Kontrollen
- Pflege und Wartung
- Schutzausrüstung

Thomas Beutel, Halle (Saale)

Donnerstag, 31. Oktober 2024

8.30 – **Elektroinstallation**
12.30 Uhr

- Bestimmungen über den Umgang mit elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Bedienungspersonal
- elektrische Antriebe
- Beleuchtungsanlagen

Christian Reichert, Trier

12.30 Uhr **Mittagessen, danach Abreise**

Programm Teil 2

Dienstag, 11. Februar 2025

13.00 Uhr **gemeinsames Mittagessen**

Seminardaten

14.00 – **Eröffnung des Seminars**
17.00 Uhr **Einführung in das Programm**

Raumluftechnische Anlagen

- Lüftungsgeräte
 - Kanäle
 - Wärmeaustauscher
 - Ventilatoren
 - Luftfilter
 - Luftverteilung
 - Luftmessung
- Peter Gansloser, Hannover

Mittwoch, 12. Februar 2025

9.00–
12.00 Uhr **Auswirkungen der Wartung auf die Energieeinsparung und Ressourcenschonung**
Peter Gansloser, Hannover

14.00 – **Heizungstechnik und Warmwasserbereitung**
17.00 Uhr

- Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von Brennstoffen, gesetzliche Vorschriften
 - Einflüsse auf den Energieverbrauch
 - Systemvergleich von Zentralheizungs- und Warmwasseranlagen (Aufbau und Funktionsweise, Verluste von Wärmeerzeugern, Emissionsüberwachung)
 - Wärmerückgewinnungsanlagen
 - Heizkörperregelventile
 - Heizungs- und Warmwasserverteilung
- Werner Bonertz, Trier

Donnerstag, 13. Februar 2025

9.00 – **Störfaktoren in der Haustechnik**
12.00 Uhr

- Fehlersuche
- Analyse
- Behebung

Werner Bonertz, Trier

12.00 Uhr **Mittagessen, danach Abreise**

Veranstaltungsort:

Göbel's Landhotel
Briloner Str. 48
34508 Willingen/Hochsauerland
Telefon: 0 56 32/98 70
Telefax 0 56 32/98 71 98
Internet: www.goebels-landhotel.de

Die Unterbringung erfolgt in Einzelzimmern

Anmeldung

Seminar
Nummer **2445**

Bitte in Blockschrift ausfüllen!

Name, Vorname

erlernter Beruf

ausgeübte Tätigkeit

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

private Telefonnummer mit Vorwahl

Arbeitgeber, Rechnungsanschrift

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

dienstliche Telefonnummer mit Vorwahl

E-Mail (dienstlich oder privat)

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Rechnung an mich

Rechnung an Arbeitgeber