VDI Wissensforum

Auch online verfügbar!

Seminar

Planung und Ausstattung von Sanitärräumen

Die Top-Themen:

- **Normen und Richtlinien - u. a. VDI 6000 Ausstattung von und mit Sanitärräumen sowie DIN 18040 Barrierefreies Bauen**
- **Planung und Dokumentation mit Hilfe eines Raumbuchs**
- **Bedarfsermittlung der sanitären Ausstattung**
- **Generationen- und geschlechterunspezifische Nutzbarkeit**
- **Anforderungen an Betrieb und Instandhaltung von Sanitäranlagen**

Termine und Orte

28. und 29. November 2023
Frankfurt am Main

20. und 21. Februar 2024
Online

03. und 04. Juni 2024
Hamburg

14. und 15. Oktober 2024
München

Ihre Seminarleitung
Martin Pagel,
ö.b.u.v. Sachverständiger für Trinkwasserhygiene,
Bader GmbH & Co.KG, Limbach
Dirk Schulze, Seminarleiter Wasser, Resideo, Mosbach

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
Jetzt online anmelden!
www.vdi-wissensforum.de/07SE236
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

Bildquelle: © iStock-1145436908

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Die Diversität der Gesellschaft hat Eingang in die Gebäudetechnik gefunden. Die Planung, Bemessung und Ausstattung von Sanitärräumen soll insbesondere die Vielfalt aller Nutzer*innen und Nutzungszwecke (z. B. Wohnungen, Arbeitsstätten und Bildungseinrichtungen) berücksichtigen. Ziel des Seminars ist es, dass Sie diese unterschiedlichen Anforderungen kennenlernen und eine nutzergerechte Bedarfsermittlung vornehmen können.

An zwei Tagen lernen Sie von unseren Experten für Sanitärräume eine hygienebewusste, sichere und wirtschaftliche Planung und Ausstattung von sanitärtechnischen Anlagen. Dabei werden gesetzliche Vorschriften und technische Regelwerke, wie die VDI 6000, näher betrachtet. Unter dem Stichwort „Universal Design" werden aktuelle wichtige Themen wie die Barrierefreiheit und Genderneutralität in Sanitärräumen intensiv behandelt und entsprechende Lösungen aufgezeigt. Darüber hinaus wird Ihnen grundlegendes Wissen über die Auswahl der richtigen Installationssysteme und erforderliche Schutzmaßnahmen sanitärer Anlagen vermittelt. Zum Schluss werden Ihnen die Relevanz des Betriebs auf die Planung sowie die zu berücksichtigenden Anforderungen an den Betrieb und die Instandhaltung nähergebracht.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte der TGA mit dem Schwerpunkt Sanitärtechnik aus:

- Auftraggebenden Behörden und Unternehmen
- Ingenieur- und Architekturbüros
- Beratenden Unternehmen und Sachverständigenbüros
- Gebäude- und Facility Management
- Installationsunternehmen und Anlagenbauer

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.
Rufen Sie uns an.

Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation
Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.

Seminarleitung

Martin Pagel, ö.b.u.v. Sachverständiger für Trinkwasserhygiene, Bader GmbH & Co.KG, Limbach
Dirk Schulze, Seminarleiter Wasser, Resideo, Mosbach

Martin Pagel ist selbstständiger Unternehmer im SHK-Bereich und erstellt neben Gutachten auch Planungen als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Trinkwasserhygiene. Er ist Mitglied im VDI-Fachausschuss Sanitärtechnik und arbeitet ehrenamtlich in verschiedenen Richtlinienausschüssen des VDI. Unter anderem wirkte er im Richtlinienausschuss VDI 6000 Sanitärtechnik Sanitärräume seit Jahren an der Überarbeitung mit. Der gelernte Zentralheizungs- und Lüftungsbauer legte 2007 die Meisterprüfung im Installateur und Heizungsbauerhandwerk ab. Seit 2013 ist er als Referent für Schulungen nach VDI/DVGW 6023 „Hygiene in Trinkwasser-Installationen" tätig.

Dirk Schulze ist Seminarleiter, ausgebildeter Vertriebscoach und Live Online Trainer bei Resideo. Als Referent für den Themenbereich Technik nach VDI/DVGW 6023 verantwortet er die Schulungen nach Kategorie A und B. Nebenberuflich arbeitet er als freier Dozent für Trinkwasserhygiene. Seine ehrenamtlichen Aktivitäten umfassen die Mitarbeit im Richtlinienausschuss VDI 6023 Blatt 4 „Trinkwasserhygiene – Schulungen" und den Vorsitz im Ausschuss VDI/DVQST EE 3810 Blatt 2.1. Er ist Mitglied im DIN/DVGW NA119-07-07AA „Trinkwasser-Installationen" (EN 806/DIN 1988), NA 119-07-07-01 AK „Überarbeitung DIN 1988-100" und NA 119-07-07-04 AK „Planung und Ausführung".

Teil unseres Zertifikatskurses „TGA VDI Advanced Professional"

Weitere interessante Veranstaltungen

Crashkurs Trinkwasser-Installationen
22. und 23. Januar 2024, Düsseldorf

Gefährdungsanalyse Trinkwasser
15. und 16. Februar 2024, Online

VDI Wissensforum

Seminarinhalte

Präsenz-Seminare:
1. Tag 10:00 bis 17:00 Uhr | **2. Tag** 09:00 bis 16:00 Uhr

Einführung in die Sanitärraumplanung
- Begriffsdefinition
- Entwicklung und aktueller Stand
- Sinn und Zweck der Sanitärraumplanung nach VDI 6000

Normen und Richtlinien als Planungsgrundlage
- Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) und ASR A4.1
- Gaststättenverordnung (GastV)
- ASR A4.1 Sanitärräume
- VDI 6000 Ausstattung von und mit Sanitärräumen
- DIN 18040 Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen (Universal Design)
- VDE 0100-701 bei elektrischen Anlagen in Räumen mit Badewanne oder Dusche
- AMEV in öffentlichen Gebäuden

Das Raumbuch als Werkzeug
- Schlüssel für eine gute Zusammenarbeit
- Aufbau eines Raumbuchs
- Bedarfsermittlung mittels Raumbuch

Grundrissplanung von Sanitärräumen
- Erforderliche Bewegungsflächen
- Zusätzliche Verkehrsflächen
- Maße und Montagehöhen
- Abstände von Sanitärobjekten

Raumausführung und Einrichtung
- Geeigneter Boden
- Tragfähige Decke und Wände
- Anforderungen an Türen und Fenster
- Anforderungen an sanitäre Ausstattungselemente und deren Zubehör

Bedarfsermittlung sanitärer Räume und Ausstattungen
- In Wohnbereichen
- In Arbeitsstätten
- In Versammlungsstätten und -räumen
- Im Gesundheitswesen und Pflege
- In Kinderbetreuungs- und Bildungseinrichtungen

Online-Seminare:
1. Tag 09:00 bis 16:00 Uhr | **2. Tag** 09:00 bis 16:00 Uhr

Arten von Installatiossystemen
- Rohrleitungsführung: Vor- und Nachteile
- Vorwandinstallationssysteme nass/trocken
- Inwandinstallationssysteme
- Freistehende Installationswände
- Vorgefertigte Sanitärwände

Heiztechnik für Sanitärräumen
- Anforderungen an Heizsysteme
- Bauteilintegrierte Flächenheizungssysteme
- Sichtbare Heizflächen

Relevanz der Trinkwasserhygiene für die Planung
- DIN EN 1717 und DIN 1988-100 zur Einhaltung der Trinkwasserhygiene
- VDI/DVGW 6023 Hygiene in Trinkwasser-Installationen
- Wie bleibt kaltes Wasser kalt? Wie bleibt warmes Wasser warm?
- Bedeutung und Gewährleistung von Verbrühschutz
- Wasserbehandlungsanlagen
- Trinkwasserhygiene vs. Energieeinsparung

Betrieb und Instandhaltung von sanitären Anlagen
- Warum bereits in der Planung an den Betrieb denken?
- Rechtliche Grundlagen
- Instandhaltung, Begriffe und Definitionen
- Anforderungen an den Betrieb
- Anlagenbuch als Grundlage zur Instandhaltungsplanung

Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Gewinnen Sie wichtige Kenntnisse über die Nutzbarkeit sanitärer Anlagen.
2. Erhalten Sie wesentliche Einblicke in die Richtlinienreihe VDI 6000.
3. Erfahren Sie mehr über den geschlechterneutralen Ansatz.
4. Lernen Sie, wie Sie sich mit Auftragsgebenden planungssicher abstimmen.
5. Erfahren Sie von praxiserprobten Problemlösungen.

Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/07SE236
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-154

VDI Wissensforum

Seminar:
Planung und Ausstattung von Sanitärräumen

Jetzt online anmelden
www.vdi-wissensforum. de/
07SE236

Planung, Bedarfsermittlung und Raumbuch der sanitären Ausstattung

VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de

www.vdi-wissensforum.de

✓ **Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):**

Seminar			
☐ **28. und 29. November 2023** **Frankfurt am Main** (07SE236004)	☐ **20. und 21. Februar 2024** **Online** (07SE236702)	☐ **03. und 04. Juni 2024** **Hamburg** (07SE236005)	☐ **14. und 15. Oktober 2024** **München** (07SE236006)
EUR 1.540,-	EUR 1.540,-	EUR 1.540,-	EUR 1.540,-

23M07EM23

☐ Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer*_____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich. Rabatt für Mitarbeitende von Behörden auf Anfrage.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum Unterschrift

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)
Frankfurt am Main: Lindner Hotel Frankfurt Höchst (ex Lindner Congress Hotel Frankfurt), Bolongarostr. 100, 65929 Frankfurt, Tel. +49 69/33002-00, E-Mail: info.frankfurt.hochst@lindnerhotels.com
Hamburg: Leonardo Hotel Hamburg City Nord, Mexikoring 1, 22297 Hamburg, Tel. +49 40/63294-0, E-Mail: info.hamburgcitynord@leonardo-hotels.com
München: NH München Messe, Eggenfeldener Str. 100, 81929 München, Tel. +49 89/99345-0, E-Mail: groups.nhmuenchenmesse@nh-hotels.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung". Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

HRS Das Hotelportal

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.
Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print weisen wir hin.
Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

FSC www.fsc.org MIX Papier aus verantwortungsvollen Quellen FSC® C124933