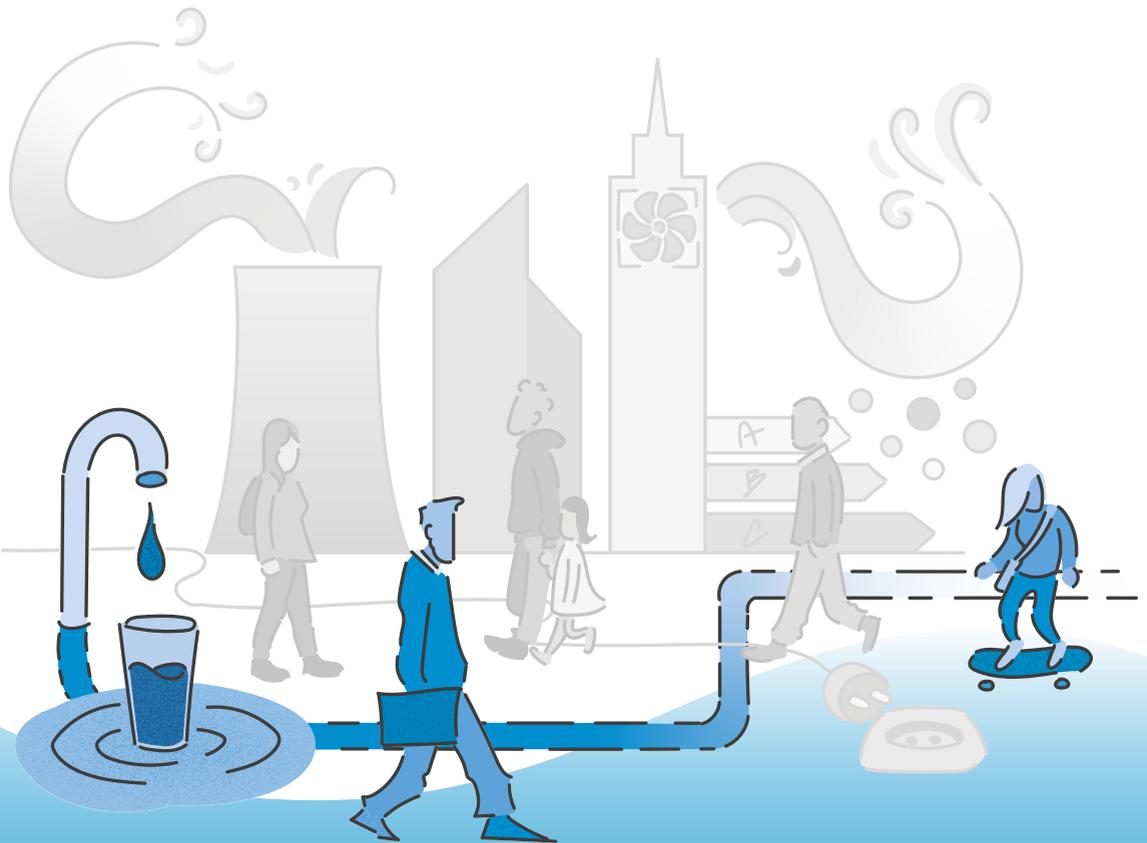




VDI 6023



DEUTSCHER FACHVERBAND FÜR
LUFT- UND WASSERHYGIENE e.V.



SCHULUNG

Trinkwasserhygiene

nach VDI 6023 Kat. A + B zur hygienebewussten Planung,
Ausführung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen



Schulung Trinkwasserhygiene nach VDI 6023 Kat. A + B

Allgemeines

Der Deutsche Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e. V. (DFLW e.V.) bietet Ausbildungslehrgänge im Bereich der Luft- und Wasserhygiene an. Inhalt und Umfang der 1- bis 2-tägigen Schulung richten sich nach der VDI 6023.

Teilnehmerkreis

Kategorie A:

Ingenieure, Techniker und Meister der technischen Gebäudeausrüstung, technische Leiter aus Industrie und Mittelstand, Sachverständiger und Fachplaner.

Kategorie B:

Fachhandwerker aus der Sanitär- und Heizungsbranche

Veranstalter



Sie möchten Veranstalter werden und DFLW e.V.- oder VDI-Schulungen in Ihrem Hause anbieten? Fragen Sie gerne an unter info@dflw.info oder unter **Tel. 06058 8672-22**.

Referentenauszug, VDI-zertifiziert

Seminarleiter Dipl.-Ing. Winfried Hackl

Deutscher Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e. V. (DFLW e. V.)

PD-Dr. med. Frank Albert Pitten

Mediziner und Mikrobiologe

Dr. Dr. Ines Otto-Karg

Medizinerin und Mikrobiologin

Dr. Klaus Schröppel

Hygieneinstitut für Medizin

Dipl.-Ing. Robert Priller domatec GmbH

Dr. Regina Kolch domatec GmbH

Christopher Wierig Fachausschussvorsitzender „Wasser“ des DFLW e.V., CWH International GmbH

Dr. Hans Joachim Greunig G5 Performance GmbH

Dipl.-Ing. (FH) Thomas Gunkel

BWT Wassertechnik GmbH

Dipl.-Ing. Dieter Stich Oventrop GmbH & Co. KG

Ulrich Stahl SHK-Consult

Patric Opitz LTZ GmbH, Zentrum für Luft- und Trinkwasserhygiene

Zur leichteren Lesbarkeit nutzen wir in den Texten dieser Broschüre das grammatikalische Geschlecht, wie z. B. Architekt, Planer, Betreiber, Nutzer etc. Angesprochen wird damit jedoch jedwedes soziale Geschlecht.



Zum Thema und Inhalt

Die VDI-Richtlinienreihe 6023 legt den Mindeststandard für die Hygiene in Trinkwasseranlagen fest. In ihr werden nicht nur Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen formuliert, sondern es werden auch Maßnahmen aufgezeigt, um den hygienisch-einwandfreien Zustand des Lebensmittels Trinkwasser sicherzustellen.

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) verlangt den Stand der Technik anzuwenden, sodass Normen und anerkannte technische Richtlinien (VDI, DVGW, usw.) rechtlich bindend sind. „Hygiene“ bedeutet, Krankheiten vorzubeugen bzw. ganz zu verhindern. Unzureichende Hygiene, die Krankheiten verursacht, hat juristische Konsequenzen für „Betreiber einer Trinkwasseranlage“. Die TrinkwV verbietet die Abgabe von Trinkwasser, welches nicht den Anforderungen entspricht.

Im Seminar werden Kenntnisse über Hygienevorgaben und Prüfungen vermittelt. Problemzonen (z. B. Warmwasser, Stagnation, usw.) werden in Theorie und Praxis erläutert. Vorgeschriebene Wartungszyklen und -tätigkeiten werden aufgezeigt. Ebenfalls wird über die geltende Verordnungs- und Gesetzeslage informiert. Mögliche gesetzeskonforme Maßnahmen bei einer vorhandenen Kontamination werden aufgezeigt.

Der Lehrgang endet mit einer schriftlichen Prüfung nach VDI 6023. Die Teilnahme und erfolgreiche Prüfung wird vom DFLW e.V. bestätigt. Zur Ausstellung eines VDI-Zertifikats ist die berufliche Qualifikation nachzuweisen. **Diese Voraussetzung ist vom Teilnehmer vor Ort persönlich anzugeben.** (erforderliche Qualifikation für Zertifikat **Kat. A:** z.B. Ingenieur, Techniker oder Meister aus dem Bereich der TGA – für Zertifikat **Kat. B:** z. B. Facharbeiterbrief oder mind. gleichwertige Ausbildung). Teilnehmer ohne ausreichende Qualifikation erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit Bestätigung der bestandenen Prüfung vom DFLW e.V.

Schulungen nach Kategorie A schließen die Lerninhalte nach Kategorie B ein.



[Mehr Infos zu Trinkwasserhygiene, Schulungsterminen sowie den aktuellen rechtlichen Bestimmungen über den QR-Code oder unter: \[www.dflw.info/trinkwasserhygiene\]\(http://www.dflw.info/trinkwasserhygiene\)](#)



Themenbereiche

(vorbehaltlich Änderungen im Zeit- und Programmablauf)

VDI 6023 Kategorie B (1-tägig)

Begrüßung und Einführung in die VDI-Richtlinienreihe 6023

Bedeutung und Notwendigkeit der Hygiene bei Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen

Problemzonen der Hygiene und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen

Messverfahren zur Überwachung von Trinkwasser-Installationen

Maßgebende Vorschriften und technische Regeln für das Betreiben von Trinkwasser-Installationen

TrinkwV und andere relevante Verordnungen

DIN 1988, DIN 50930-6 und DIN EN 806, DIN EN 1717 und DIN EN 12502-1 bis -4

DVGW-Arbeitsblätter und VDI-Richtlinien, insbesondere das Regelwerk DVGW W 551 (Teile 1,3,7) und VDI 6023 (Blatt 1,3,4)

PRÜFUNG

Abschlussdiskussion



VDI 6023 Kategorie A (2-tägig)

Hygienerrelevante Grundlagen im Zusammenhang mit der Bedeutung und Notwendigkeit der Hygiene bei Planung, Errichtung, Betreiben und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen
Gesundheitliche Aspekte
Problemzonen der Hygiene und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen
Messverfahren zur Überwachung von Trinkwasser-Installationen
Verfahren zur Messung und Kontrolle physikalischer Kenngrößen
Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme
Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln
TrinkwV und andere relevante Verordnungen
DIN 1988, DIN 50930-6 und entsprechende europäische Normen (EN), insbesondere DIN EN 806, DIN EN 1717 und DIN EN 12502-1 bis -4
DVGW-Arbeitsblätter und VDI-Richtlinien, insbesondere das Regelwerk DVGW W 551 (Teile 1,3,7) und VDI 6023 (Blatt 1,3,4)
PRÜFUNG

Abschlussdiskussion

Pausen

pro Tag:

- 2 Kaffeepausen inkl. Heißgetränken, Süßem und Herzhaftem
- 1 Mittagspause inkl. Mittagessen und Getränken



Weitere Bildungsangebote

Schulungen, Seminare, Fortbildungen

Als Schulungspartner des VDI bietet der DFLW e.V. eine Vielzahl an Schulungen aus den Bereichen der Trinkwasser- und Raumlufthygiene an. Dazu gehören u. a. Hygieneschulung nach VDI 6023, Kategorie A und B (Trinkwasserhygiene), oder nach VDI 6022, Kategorie A und B (Raumlufthygiene) wie auch nach VDI 2047 (Verdunstungskühlanlagen).

Neben den Angeboten nach VDI-Richtlinien hat der Verband weitere Schulungen (z. B. Probenahme, Gefährdungsanalyse) im Portfolio, um das Wissen von Fachleuten aus den Bereichen der Trinkwasser- oder Raumlufthygiene optimal und gesetzeskonform zu vertiefen.

Bis heute (Stand 2024) wurden über 17.500 Teilnehmer durch den DFLW e.V. geschult.



Die aktuellen Bildungsangebote sowie Schulungstermine über den QR-Code oder unter: www.dflw.info/bildungsangebot

Symposien

- Fachsymposium „Gebäudetechnik und Hygiene“

Trinkwasserhygiene

- VDI 6023, Kategorie A und B (Trinkwasserhygiene)
- Schulung zur Erstellung von Gefährdungsanalysen (Trinkwasserversorgungsanlagen)
- Sachkunde für Trinkwasserprobenahme gem. aktueller TrinkwV

Raumlufthygiene

- VDI 6022 Kategorie A und B (Raumlufthygiene)
- VDI-MT 2052 (Reinigung von Küchenabluftanlagen)
- Luftleitungssysteme in lufttechnischen Anlagen – Anforderung an Energieeffizienz und Hygiene
- Messtechnische Feststellung und Bewertung des Raumklimas in klimatisierten Räumen

Schulungsorte & -termine

Energieeffizienz & Hygiene

- Praxisorientierte Messtechnik an RLT-Anlagen
- Beurteilung von RLT-Bestandsanlagen
- TGA-Fachkundiger für energetische Inspektionen von RLT-Anlagen
- TGA-Fachkundiger für die Messtechnik an Lüftungs- und Klimaanlage
- Luftleitungssysteme in lufttechnischen Anlagen – Anforderung an Energieeffizienz und Hygiene

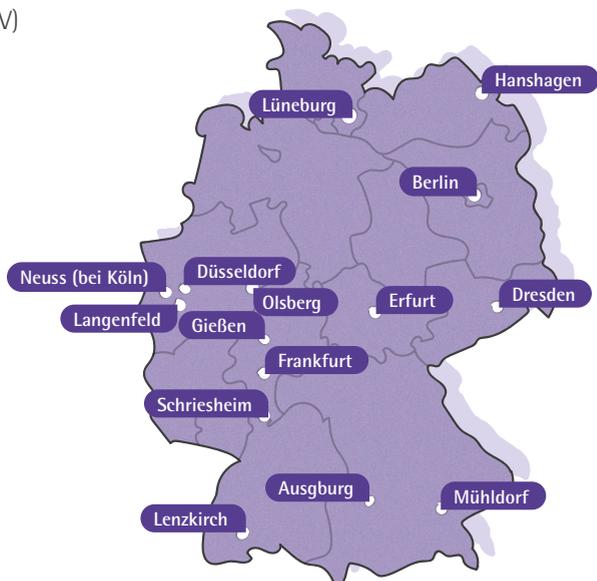
Prozesstechnik

- VDI 2047 Blatt 2 (Verdunstungskühlanlagen im Zusammenhang mit der 42. BImSchV)
- Schulung zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen im Bereich Verdunstungskühlanlagen
- VDI-MT 3679 Nassabscheider im Zusammenhang mit der 42. BImSchV

Die Schulungen werden deutschlandweit zu unterschiedlichen Terminen angeboten. Bei Bedarf und nach Absprache sind Inhouse-Schulungen möglich. Weitere Informationen zum jeweils aktuellen Schulungsangebot finden Sie auf der Website.

Ansprechpartnerin für Schulungen und Veranstaltungen:

Anna Hackl
anna.hackl@dflw.info
Telefon +49 6058 8672





VDI 6023



DEUTSCHER FACHVERBAND FÜR
LUFT- UND WASSERHYGIENE e.V.

Deutscher Fachverband für
Luft- und Wasserhygiene e. V.

Marburger Straße 3
10789 Berlin

Tel. +49 30 2190989-22
Fax +49 30 2190989-23

info@dflw.info
www.dflw.info

2024/02