

**Einladung zur Hygieneschulung der Kategorie A nach VDI 6023  
zur hygienebewussten Planung, Ausführung, Betrieb  
und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie zu unseren Seminaren "Ganzheitliches Hygienemanagement in Trinkwasserversorgungsanlagen" einladen.

Die Ausbildungslehrgänge werden vom Schulungspartner des VDI, dem Deutschen Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V. (DFLW), Berlin geleitet und mit VDI-zertifizierten Referenten der Firmen BWT Wassertechnik GmbH, domatec GmbH, Institut für Krankenhaushygiene GbR und R. Späne GmbH durchgeführt.

Die BWT Wassertechnik GmbH ist Sponsor und Veranstalter.

Veranstaltungsort: **BWT Wassertechnik GmbH  
Schulungszentrum  
Industriestr. 7  
69198 Schriesheim**

Die Anmeldungen  
senden Sie bitte an: **BWT Wassertechnik GmbH  
Service-Center Nord  
zu Hd. Frau Augustiniack  
Duvendahl 94  
21435 Stelle  
Tel.: 0 41 74 - 59 90 30  
Fax: 0 41 74 - 59 90 310**

Die Lehrgänge enden mit einer Prüfung nach VDI 6023. Die Teilnahme und erfolgreiche Prüfung wird vom DFLW e.V. zertifiziert. Zur Ausstellung eines VDI-TGA-Zertifikats ist die berufliche Qualifikation nachzuweisen (bitte Ingenieur-, Technikerurkunde oder Meisterbrief im Original und als Kopie mitbringen).

Neben dem Prüfungszertifikat kann auf Wunsch zusätzlich eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt werden.

Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren betragen pro Teilnehmer/in € 475,- inkl. MWST.

1 x Hotelübernachtung und die Verpflegung - auch am Abend des ersten Seminartages - übernimmt BWT Wassertechnik GmbH.

Falls Sie bereits am Vorabend anreisen möchten, sind wir Ihnen bei der Zimmerreservierung gern behilflich. Bitte geben Sie uns dann rechtzeitig Bescheid.

Wenn Sie weitere Fragen zu unserem Hygieneseminar haben, wenden Sie sich bitte an

**Herrn Hackl Tel.: 0 60 58 - 86 72 oder 01 72 - 6 75 68 39**

Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen.

## **Hygieneschulung nach VDI 6023 zur hygienebewußten Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen**

### ***Allgemeines:***

Gemeinsam mit dem "Deutschen Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V." (DFLW e.V.) und der Firma domatec GmbH (Technology & Services for Facility and Hygiene) bietet die BWT Wassertechnik GmbH Ausbildungslehrgänge zum "Hygiene-Berater" an. Inhalt und Umfang der 2-tägigen Schulung richten sich nach der VDI 6023, den DVGW-Arbeitsblättern W 551, W 552 und W 553 und den gesetzlichen Rahmenbedingungen für Trinkwasser.

### ***Referenten:***

PD-Dr. med. Frank Albert Pitten, Mediziner und Mikrobiologe am Institut für Krankenhaushygiene IKI GbR, Gießen

Dipl.Ing. Robert Priller, Firma domatec GmbH, Sachverständiger für Hygiene in der Trinkwasser- und Raumluftechnik

Dipl.Ing Willibald Schodorf, Fachausschussvorsitzender "Wasser" des DFLW e.V.

Christian Fischer, Leiter des BWT-Schulungszentrums

Dipl.Ing. Winfried Hackl, Geschäftsführer des Deutschen Fachverbandes für Luft- und Wasserhygiene e.V. (DFLW e.V.)

Dr. Hans Joachim Greunig, Firma R. Späne GmbH

***Seminarleitung:*** Dipl.Ing. Winfried Hackl

### ***Teilnehmerkreis:***

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

### ***Zum Thema und Inhalt:***

Die VDI-Richtlinie 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 Lebensmittel Trinkwasser sicherzustellen.

Die neue Trinkwasserverordnung (TrinkwV) verlangt den Stand der Technik anzuwenden, so dass Normen und anerkannte technische Richtlinien (VDI, DVGW, usw.) rechtlich bindend sind. "Hygiene" bedeutet, Krankheiten vorzubeugen bzw. ganz zu verhindern. Eine vernachlässigte Hygiene, die Krankheiten verursacht, hat juristische Konsequenzen für die "Betreiber einer Trinkwasseranlage". Die neue TrinkwV regelt den eindeutigen Verbotscharakter der 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. Maßnahmen bei einer eventuellen Kontamination (Basisdesinfektion, betriebs-, bau- und verfahrenstechnische Maßnahmen) werden von Fachleuten aus der Praxis präsentiert. In Vorgriff auf eine neue Prüfrichtlinie des VDI schließt der Lehrgang mit einer schriftlichen Prüfung ab. Die bestandene Prüfung wird vom DFLW e.V. durch Vergabe eines Zertifikates bestätigt.

Der Lehrgang endet mit einer schriftlichen Prüfung nach VDI 6023. Die Teilnahme und erfolgreiche Prüfung wird durch die Ausstellung eines VDI-TGA-Zertifikats bestätigt (Voraussetzung: Nachweis der beruflichen Qualifikation im Sanitärbereich).

## **Zeitplan der Hygieneschulung nach VDI 6023 im BWT- Schulungszentrum in Schriesheim**

### **1. Tag:**

09.00 Uhr	Herr Schodorf	<b>Das Lebensumfeld „Trinkwasser“ für Mikroorganismen</b>
09.30 Uhr	Herr Dr. Pitten	<b>Mögliche gesundheitliche Beeinträchtigungen durch kontaminiertes Trinkwasser</b>
11.30 Uhr		Kaffeepause
11.45 Uhr	Herr Priller	<b>Trinkwasser aus rechtlicher Sicht</b>
12.45 Uhr		Diskussion
13.00 Uhr		Mittagspause
14.00 Uhr	Herr Hackl	<b>Planungsvorgaben der VDI 6023 zur Einhaltung wasserhygienischer Anforderungen</b>
15.30 Uhr		Kaffeepause
15.45 Uhr	Herr Fischer	<b>Maßnahmen und Vorgaben für den Anlagenersteller</b>
16.30 Uhr	Herr Schodorf	<b>Aufgaben des Betreibers einer Trinkwasseranlage</b>
		Diskussion

### **2. Tag**

09.00 Uhr	Herr Priller	<b>Inspektion und Kontrolle von Trinkwasseranlagen / Bestandsaufnahme</b>
10.30 Uhr		Kaffeepause
10.45 Uhr	Herr Schodorf	<b>Sanierung von kontaminierten Trinkwasseranlagen</b>
12.00 Uhr		Mittagspause
13.00 Uhr	Herr Dr. Greunig	<b>Basisdesinfektion und Reinigung</b>
14.00 Uhr	Herr Dr. Pitten	<b>Probenahme und Messverfahren für mikrobiologische und chemische Veränderungen</b>
15.15 Uhr		Kaffeepause
15.30 Uhr		<b>Prüfung (Multiple Choice)</b>
16.00 Uhr		Diskussion, Zertifikate und Verabschiedung
16.30 Uhr		Ende Veranstaltung

**Einladung zur Hygieneschulung der Kategorie A nach VDI 6023  
zur hygienebewussten Planung, Ausführung, Betrieb  
und Instandhaltung von Trinkwasseranlagen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie zu unseren Seminaren "Ganzheitliches Hygienemanagement in Trinkwasserversorgungsanlagen" einladen.

Die Ausbildungslehrgänge werden vom Schulungspartner des VDI, dem Deutschen Fachverband für Luft- und Wasserhygiene e.V. (DFLW), Berlin geleitet und mit VDI-zertifizierten Referenten der Firmen BWT Wassertechnik GmbH, domatec GmbH, Institut für Krankenhaushygiene GbR und R. Späne GmbH durchgeführt.

Die BWT Wassertechnik GmbH ist Sponsor und Veranstalter.

Veranstaltungsort: **BWT Wassertechnik GmbH  
Schulungszentrum  
Industriestr. 7  
69198 Schriesheim**

Die Anmeldungen  
senden Sie bitte an: **BWT Wassertechnik GmbH  
Service-Center Nord  
zu Hd. Frau Augustiniack  
Duvendahl 94  
21435 Stelle  
Tel.: 0 41 74 - 59 90 30  
Fax: 0 41 74 - 59 90 310**

Die Lehrgänge enden mit einer Prüfung nach VDI 6023. Die Teilnahme und erfolgreiche Prüfung wird vom DFLW e.V. zertifiziert. Zur Ausstellung eines VDI-TGA-Zertifikats ist die berufliche Qualifikation nachzuweisen (bitte Ingenieur-, Technikerurkunde oder Meisterbrief im Original und als Kopie mitbringen).

Neben dem Prüfungszertifikat kann auf Wunsch zusätzlich eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt werden.

Die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren betragen pro Teilnehmer/in € 475,- inkl. MWST.

1 x Hotelübernachtung und die Verpflegung - auch am Abend des ersten Seminartages - übernimmt BWT Wassertechnik GmbH.

Falls Sie bereits am Vorabend anreisen möchten, sind wir Ihnen bei der Zimmerreservierung gern behilflich. Bitte geben Sie uns dann rechtzeitig Bescheid.

Wenn Sie weitere Fragen zu unserem Hygieneseminar haben, wenden Sie sich bitte an

**Herrn Hackl Tel.: 0 60 58 - 86 72 oder 01 72 - 6 75 68 39**

Wir würden uns über Ihre Teilnahme sehr freuen.