



# Fortbildungsprogramm 2025

Fachwissen rund um die Trinkwasserinstallation.  
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

  
**KEMPER**  
FORTSCHRITT MACHEN

# Expertenwissen zur Trinkwasserhygiene

Mit KEMPER machen Sie Fortschritt!

Die aktuellen Anforderungen zur Energieeinsparung in der Gebäudetechnik machen die Einhaltung der Trinkwasserhygiene nicht gerade einfacher. Es ist daher heute mehr denn je für alle an der Trinkwasserinstallation beteiligten Personen enorm wichtig, die allgemein anerkannten technischen Regeln in ihrer gültigen Form zu kennen. Damit lassen sich dann auch technische Lösungen auf ihre Anwendbarkeit hin beurteilen.

In unseren Fachseminaren und Webinaren halten wir Sie hierzu immer aktuell. Unsere Veranstaltungen finden deutschlandweit, im KEMPER Technikum am Firmensitz in Olpe und auch im Rahmen von Exklusiv-Seminaren vor Ort bei Ihnen für Ihre Mitarbeiter oder Kunden statt. Als Schulungspartner führen wir auch im Markt anerkannte Zertifizierungsveranstaltungen durch.

**Dabei legen wir stets den Fokus auf die Trinkwasserhygiene und die Aufrechterhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs bei möglichst geringem Energieeinsatz.** Natürlich ist die Qualität unseres wichtigsten Lebensmittels auch die Grundlage für unsere Werkstoffe und unsere technischen Lösungen.



# Wegweiser Fortbildungsprogramm

## Willkommen im KEMPER Fortbildungsprogramm!

Diese Broschüre enthält alle KEMPER Seminarveranstaltungen für das Jahr 2025. Diese sind in fünf Kapitel mit farblicher Sortierung unterteilt (siehe Register rechts).

Mit unseren kompakten Webinaren können Sie sich darüber hinaus bequem vom eigenen Schreibtisch aus weiterbilden.

### In drei Schritten zur Anmeldung:

Jedes Kapitel beginnt mit einer Einstiegsseite. Diese enthält eine Kurzanleitung, welche Sie in drei Schritten von der Auswahl des passenden Seminartyps/-themas über die Wahl des Veranstaltungsorts bis hin zur Anmeldung führt.

Die inhaltlichen Beschreibungen mit Terminen und Orten für jedes Seminar finden Sie jeweils im Anschluss an die Einstiegsseite.

Die Anmeldung erfolgt online auf unserer Website.

### Alles auf einen Blick

Eine Übersichtsmatrix der Seminare mit Veranstaltungsorten und Terminen haben wir im „Quickfinder“ für Sie zusammengestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## KAPITEL I

### Fachseminare

- // Gezieltes Themenangebot rund um das Thema Trinkwasser und die Sanitärtechnik

ab Seite 5

## KAPITEL II

### Zertifizierungsseminare

- // Zertifizierung nach VDI-MT 6023-4
- // Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation
- // KEMPER-Zertifizierung Risikoabschätzung
- // KEMPER-Zertifizierung PWC

ab Seite 12

## KAPITEL III

### Anwenderschulungen

- // Trinkwasserhygiene mit dem Hygienesystem KHS
- // Trinkwassererwärmung mit dem ThermoSystem KTS
- // KEMPER Armaturen – Funktion, Betrieb und Wartung

ab Seite 22

## KAPITEL IV

### Webinare

ab Seite 25

## QUICKFINDER

ab Seite 27

# Ihre Ansprechpartner

für Fragen rund um das KEMPER Fortbildungsprogramm



## Seminarreferenten



**Michael Herten**  
Seminarreferent Sanitärtechnik  
michael.herten@kemper-group.com



**Ingo Sanft**  
Seminarreferent Sanitärtechnik  
ingo.sanft@kemper-group.com



**Dipl.-Ing. Rolf Stader**  
Leiter Seminarwesen  
rolf.stader@kemper-group.com

## Seminarorganisation und Anmeldewesen



**Simone Stuff**  
Tel. +49 2761 891-201  
simone.stuff@kemper-group.com

## INFORMATIONEN ZUR ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich frühzeitig an:

// spätestens bis zwei Wochen vor Seminarbeginn

// online unter [www.kemper-group.com/seminare](http://www.kemper-group.com/seminare)

Sollten Sie Fragen zum Seminar oder zur Anmeldung haben, wenden Sie sich bitte an:

// Frau Simone Stuff (Kontaktdaten siehe links unten)

### Bestätigung

Sie erhalten **ca. eine Woche vor Seminarbeginn** eine Bestätigung mit allen relevanten Informationen.

### Teilnahme

Die Teilnahme an den Fortbildungsveranstaltungen (ausgenommen Zertifizierungsveranstaltungen) ist einschließlich Verpflegung **kostenlos**. Im Anschluss an die Veranstaltung erhalten die Teilnehmenden per Post eine Teilnahmebestätigung.

# Fachseminare

## 01

Wählen Sie Ihr gewünschtes Seminar aus.

### D1-D5

**Drei Fachthemen** aus den Bereichen Hydraulik, Hygiene, Software, Baurecht und technische Regelwerke.

**Inhalte siehe Seiten 6-8**

### E1-E4

**Zwei Fachthemen** aus den Bereichen Hydraulik, Hygiene, Software, Baurecht und technische Regelwerke.

**Inhalte siehe Seiten 9-10**

### K1

**Tagesseminar** mit vier ausführlichen Fachthemen aus den Bereichen Hygiene, Hydraulik, Baurecht und technische Regelwerke.

**Inhalte siehe Seite 11**

## 02

Wählen Sie den Termin und den Veranstaltungsort, an dem Sie das Seminar besuchen möchten!

DEUTSCHLAND-WEIT IN IHRER NÄHE

15:30–20:00 Uhr

KEMPER, OLPE\*  
Inklusive Werksführung

09:45\*\*–17:45 Uhr

DEUTSCHLAND-WEIT IN IHRER NÄHE

16:30–20:00 Uhr

KEMPER, OLPE\*  
Inklusive Werksführung

09:45\*\*–16:45 Uhr

DEUTSCHLAND-WEIT UND IN OLPE

09:00–16:30 Uhr

\* Im Schulungszentrum KEMPER Technikum am Firmensitz in Olpe.  
\*\* Bei Nichtteilnahme an der Werksführung: Seminarbeginn jeweils 12:00 Uhr.

Übersicht aller Termine und Orte siehe Quickfinder ab Seite 27!

## 03

Melden Sie sich online an!

Über [www.kemper-group.com/seminare](http://www.kemper-group.com/seminare) oder den QR-Code gelangen Sie in den entsprechenden Bereich für die Online-Anmeldung. Bei Fragen steht Ihnen Frau Stuff unter Tel. +49 2761 891-201 oder [simone.stuff@kemper-group.com](mailto:simone.stuff@kemper-group.com) zur Verfügung.



## Neue Wege mit bewährter Hydraulik

NEU

Eine funktionale Trinkwasserinstallation zu planen und zu bauen bedeutet nicht nur, dass an jeder Entnahmestelle die versprochenen Parameter Volumenstrom, Druck und Temperatur eingehalten werden. Daneben muss sie auch so hygienisch wie möglich zu betreiben sein.

Eine wesentliche Voraussetzung dafür ist eine sauber ausgelegte Hydraulik. Egal, ob wir Verbrauchsleitungen dimensionieren, eine Trinkwassererwärmung oder ein Zirkulationssystem - warm oder kalt - auslegen, eine differenzierte Berechnung ist alternativlos.

Dieses Seminar geht intensiv auf die hydraulischen Grundlagen ein und zeigt smarte Lösungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb auf.

### Vortragsthemen

- // Grundlagen der Hydraulik in der Trinkwasserinstallation
- // Die "smarte" Trinkwasserhygiene

### Referenten

- // Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker
- // Seminarreferent KEMPER

### Termine

29.01.2025	Mittwoch	Münster
04.02.2025	Dienstag	Olpe
17.02.2025	Montag	Ulm
03.07.2025	Donnerstag	Memmingen
12.08.2025	Dienstag	Jena
25.09.2025	Donnerstag	Leipzig

## Sanierung von Trinkwasserinstallationen

NEU

Was tun, wenn das Trinkwasser nicht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung entspricht? Kontaminationen im Trinkwasser können vielfältig sein. Mikrobiologische Grenzwerte können ebenso überschritten sein wie chemische.

Dieses Seminar zeigt an Fallbeispielen die Zusammenhänge zwischen Kontaminationen und deren technischen oder betrieblichen Ursachen.

Dabei wird im Dreiergespräch der Referenten jeder Fall von Kontamination von der beanstandeten Probe über die Mängelerfassung bis zu den Abhilfemaßnahmen ausführlich beleuchtet.

### Vortragsthemen

- // Probenahmestrategie und exemplarische Bewertung
- // Bewertung der Grenzwertüberschreitung, Mängelsuche und Abhilfemaßnahmen in der Diskussion der Fachreferenten

### Referenten

- // Dr. Iris Hübner
- // Dipl.-Ing. Bernd Staats
- // Seminarreferent KEMPER

### Termine

17.03.2025	Montag	Regensburg
25.03.2025	Dienstag	Wolfenbüttel
15.05.2025	Donnerstag	Paderborn
06.10.2025	Montag	Saarbrücken

Details und Anmeldung im Web.

## Brandschutzpraxis

Brandschutzanlagen in Gebäuden müssen vielschichtige Anforderungen aus unterschiedlichsten Regelwerken und Verordnungen einhalten. Die Prüfung solcher sicherheitstechnischen Anlagen ist gesetzlich vorgeschrieben und muss von bauordnungsrechtlich anerkannten Sachverständigen vorgenommen werden. Wie diese Prüfungen vor sich gehen und was erforderlich ist, um sie bestehen zu können, erfahren Sie in diesem Seminar.

Natürlich wollen wir Sie auch in Sachen Technisches Regelwerk auf den neuesten Stand bringen und stellen Ihnen die Neuerungen aus der DIN 14462 und dem DVGW-Merkblatt W551-5 vor. Die Schnittstelle zum Trinkwasser steuert die aktuelle DIN 1988-600 bei.

### Vortragsthemen

- // Baurechtliche Abnahme von Brandschutzanlagen im Gebäude
- // Neuerungen aus DIN 14462 und DVGW W551-5
- // Anforderungen aus DIN 1988-600

### Referenten

- // Dipl.-Ing. Jochen Krumb
- // Seminarreferent BRANDAG
- // Seminarreferent KEMPER

### Termine

05.06.2025	Donnerstag	Magdeburg
22.09.2025	Montag	Rostock

## Planung, Bau und Betrieb von Trinkwasserinstallationen NEU

Planung, Bau und Betrieb sind die drei tragenden Säulen der Trinkwasserhygiene. Wenn eine dieser Säulen "wackelt", ist die Trinkwasserhygiene nicht mehr sicher.

Darum beleuchtet dieses Seminar jeden der drei Bereiche in einem separaten Vortrag. Dabei werden die Anforderungen aus den jeweiligen technischen Regelwerken aufgezeigt und mit Praxisbeispielen verdeutlicht.

### Vortragsthemen

- // Planungsgrundlagen nach DIN EN 806-2 und DIN 1988-200
- // Installation nach DIN EN 806-4
- // Betrieb und Wartung nach DIN EN 806-5 und VDI 3810-2

### Referenten

- // Dipl.-Ing. Jürgen Klement
- // Seminarreferent REHAU
- // Seminarreferent KEMPER

### Termine

23.04.2025	Mittwoch	Oldenburg
19.05.2025	Montag	Erlangen
09.10.2025	Donnerstag	Trier
11.11.2025	Dienstag	Kassel

# Trinkwasserhygiene und -installation

Die Erhaltung der Trinkwasserqualität ist von je her eine Gemeinschaftsaufgabe von Hygiene und Technik. Nur das Wissen um mikrobiologisches Wachstum und Stoffmigration bringt uns auf die richtigen technischen Lösungen.

Dieses Seminar bringt die hygienischen Anforderungen mit der Expertise der an der Uni Bonn habilitierten Wasserhygieniker auf den Punkt und stellt dazu technische Lösungsmöglichkeiten vor. Dabei kann es auf umfangreiches Expertenwissen der FH Münster aus Bachelor- und Masterarbeiten sowie Laborversuchen und Praxismessungen in Gebäuden zurückgreifen. Unser KEMPER Hygienesystem KHS nutzt diese Erkenntnisse ebenso wie unsere eigenen langjährigen Praxiserfahrungen in allen Arten von Gebäuden.

## Vortragsthemen

- // Grundlagen der Hygiene in Trinkwasserinstallationen
- // Neues aus Forschung und Technik
- // Die Philosophie des KEMPER Hygienesystems KHS

## Referenten

- // Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber
- // Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker
- // Seminarreferent KEMPER

## Termine

13.02.2025	Donnerstag	Denzlingen
18.02.2025	Dienstag	Dortmund
17.07.2025	Donnerstag	Berlin
28.08.2025	Donnerstag	Bremen
30.10.2025	Donnerstag	Hannover
06.11.2025	Donnerstag	Mainz

Details und Anmeldung im Web.



## Warmwasser- management

Eine zentrale Trinkwassererwärmung im Großobjekt erfordert strikt eingehaltene Temperaturen, sowohl im Trinkwassererwärmer als auch im gesamten Verteilnetz des Gebäudes. Das Seminar behandelt die technischen Voraussetzungen zur Verminderung des Legionellenwachstums und beleuchtet dabei auch die Anforderungen an die energetische Seite.

Denn ohne einwandfreie Funktionalität auf der Heizungsseite kann auch das Temperaturmanagement im Trinkwasser warm nicht regelkonform umgesetzt werden.

### Vortragsthemen

- // Trinkwassererwärmung und Trinkwasserverteilung
- // GEG 2024 Auswirkungen auf Wohnungs- und Gewerbebauten – IMI-Lösungen zur Effizienzsteigerung

### Referenten

- // Seminarreferent KEMPER
- // Seminarreferent IMI

### Termine

20.02.2025	Donnerstag	Berlin
03.04.2025	Donnerstag	Olpe
27.05.2025	Dienstag	Gotha
29.10.2025	Mittwoch	Herford

## Kaltwassermanagement

Zur Vermeidung einer unzulässigen Erwärmung des kalten Trinkwassers muss die Planung einer Trinkwasserinstallation konsequent auf thermische Entkopplung und Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs setzen. Doch durch wirksamere Gebäudedämmung, klimatische Veränderungen und andere Einflüsse reichen diese Maßnahmen allein oft nicht zur Einhaltung der Kaltwassertemperaturen aus. Der neue BTGA-Praxisleitfaden „Wie halte ich Kaltwasser kalt?“ beleuchtet diese Problematik und beschreibt detailliert passive und aktive planerische Maßnahmen zur Einhaltung der Temperaturen im kalten Trinkwasser.

Als Vorsitzender des Autorenteam stellt Ihnen Herr Olaf Heinecke diesen neuen Leitfaden vor. Für die praktische Umsetzung halten wir mit dem KHS-System eine Vielzahl an technischen Lösungen bereit, die individuell für Ihren jeweiligen Anwendungsfall einsetzbar sind und anwendungsspezifisch miteinander kombiniert werden können. Das beginnt mit effizienter Leitungsführung und reicht bis zur aktiven Temperaturhaltung mit CoolFlow. Natürlich inklusive der dazugehörigen Kältetechnik.

### Vortragsthemen

- // Der neue BTGA Praxisleitfaden "Wie halte ich Kaltwasser kalt?"
- // Individuelle Lösungen - KHS für die Praxis

### Referenten

- // Dipl.-Ing. Olaf Heinecke
- // Seminarreferent KEMPER

### Termine

09.04.2025	Mittwoch	Mettmann
16.06.2025	Montag	Dresden
24.06.2025	Dienstag	Karlsruhe
16.10.2025	Donnerstag	Deggendorf
27.11.2025	Donnerstag	Osnabrück

## Schutz des Trinkwassers NEU

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik werden durch den jeweils zuständigen Normenausschuss in regelmäßigen Abständen überprüft und - wenn notwendig - aktualisiert. Das ist gerade mit der sehr wichtigen Regel zum Schutz des Trinkwassers geschehen. Die DIN EN 1717 wurde ebenso wie die nationale Ergänzungsnorm DIN 1988-100 überarbeitet. Dieses Seminar stellt Ihnen die beiden Regelwerke im aktuellen Stand vor.

### Vortragsthemen

// Dialogvortrag: DIN EN 1717 und DIN 1988-100 - was sich geändert hat

### Referenten

// Dipl.-Ing. Bernd Staats  
// Seminarreferent KEMPER

### Termine

27.03.2025	Donnerstag	Berlin
24.04.2025	Donnerstag	Hannover
26.05.2025	Montag	Stuttgart
21.07.2025	Montag	Bindlach
26.08.2025	Dienstag	Gensingen

## Rechtssicher planen und ausführen NEU

Das Bundesjustizministerium hat den Entwurf des Gebäudetyp-E-Gesetzes am 11.07.2024 vorgelegt. Ziel des Gesetzes ist es den kostengünstigen und nachhaltigen Gebäudebau zu vereinfachen. Aus diesem Grund werden auch verschiedene Änderungen im neuen Werkvertragsrecht, welches erst am 01.01.2018 in Kraft getretenen ist, vorgenommen. Infolgedessen sollen bautechnische Normen danach unterschieden werden, ob sie sicherheitstechnische Festlegungen oder reine Ausstattungs- und Komfortmerkmale enthalten.

Wie das für die Trinkwasserinstallation zu bewerten ist, will das Seminar erläutern. Außerdem geht es auf die Anforderungen des GEG ein, darunter auch technische Möglichkeiten zur Energieeinsparung.

### Vortragsthemen

// Das Gebäudetyp-E-Gesetz und der Werkvertrag  
// Technische Möglichkeiten zur Energieeinsparung in der Trinkwasserinstallation

### Referenten

// Rechtsanwalt Thomas Herrig  
// Seminarreferent KEMPER

### Termine

08.04.2025	Dienstag	Rostock
05.05.2025	Montag	Leipzig
26.06.2025	Donnerstag	Duisburg
30.07.2025	Mittwoch	Eibelsstadt
18.11.2025	Dienstag	Ulm

Details und Anmeldung im Web.

# Trinkwasser-Know-how kompakt

Das Thema "Sanitär" mit all seinen Facetten und Anforderungen in einem kompakten Seminar zusammengefasst, das beschreibt diese eintägige Veranstaltung.

Die Anforderungen der Hygiene ebenso wie die baurechtlichen Aspekte für Planung, Bau und Betrieb flankieren die technischen Anforderungen und Lösungen für eine einwandfreie Trinkwasserhygiene.

## Vortragsthemen

- // Hygiene in der Trinkwasserinstallation
- // Die Verantwortung von Fachplaner und Installateur
- // Planungsrelevante Anforderungen an die Trinkwasserinstallation
- // Regeln der Technik für eine hygienische Trinkwasserinstallation

## Referenten

- // Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber
- // Rechtsanwalt Thomas Herrig
- // Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker
- // Seminarreferent KEMPER

## Termine

29.04.2025	Dienstag	Olpe
01.07.2025	Dienstag	Hamburg
29.07.2025	Dienstag	Stuttgart
24.09.2025	Mittwoch	München
20.11.2025	Donnerstag	Berlin

# Zertifizierungsseminare

## 01

Wählen Sie Ihr  
gewünschtes  
Seminar aus.

### Z1-Z3

#### VDI 6023-1

Z1 = Wasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4,  
Kategorie A

**Für verantwortlich planende, ausführende,  
bauüberwachende und prüfende Tätigkeiten.**

Z2 = Wasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4,  
Kategorie B

**Für ausführende und überwachende Tätigkeiten.**

Z3 = Wasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4,  
Kategorie FM

**Für betreibende Tätigkeiten nach  
VDI 3810 Blatt 2 / VDI 6023 Blatt 3.**

Inhalte siehe Seiten 14-16

### Z4

#### KEMPER-Zertifizierung Risikoabschätzung

Seminar nach UBA-  
Empfehlung und zur  
Risikoabschätzung  
nach § 51 TrinkwV  
mit KEMPER-Zertifikat  
(zweitägig)

**Für Durchführende von  
Risikoabschätzungen.**

Inhalte siehe Seite 17

## 02

Wählen Sie den  
Termin und den  
Veranstaltungsort,  
an dem Sie das  
Seminar besuchen  
möchten!

DEUTSCHLANDWEIT IN IHRER NÄHE  
ODER  
im KEMPER Technikum, Olpe oder im  
GEBERIT Informationszentrum, Langenfeld

im KEMPER  
Technikum, Olpe

Z1  
(zweitägig)

**1. Tag:**  
10:30–  
18:00 Uhr

**2. Tag:**  
08:00–  
16:00 Uhr

Z2  
(eintägig)

10:00–  
18:00 Uhr

Z3  
(eintägig)

10:00–  
18:00 Uhr

Z4  
(zweitägig)

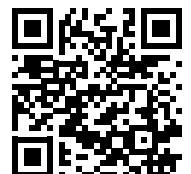
**1. Tag:**  
10:30–18:00 Uhr

**2. Tag:**  
08:00–16:30 Uhr

## 03

Melden Sie sich  
online an.

Über [www.kemper-group.com/seminare](http://www.kemper-group.com/seminare) oder den QR-Code  
gelangen Sie in den entsprechenden Bereich für die Online-  
Anmeldung. Bei Fragen steht Ihnen Frau Stuff unter  
Tel. +49 2761 891-201 oder  
[simone.stuff@kemper-group.com](mailto:simone.stuff@kemper-group.com) zur Verfügung.



Die Organisation der Hygienefachkraft-Schulungen Z5, Z6 und Z7 einschließlich Anmeldung und Rechnungsstellung erfolgt durch das Berufsförderungswerk „Gebäude- und Energietechnik-Handwerke“, St. Augustin. Auf der jeweiligen Seminarseite unserer Website werden Sie zur richtigen Bfw-Anmeldeseite weitergeleitet.

Z5	Z6	Z7	Z8
<b>Zertifizierung nach BTGA/ZVSHK/FIGAWA</b>  <b>Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation</b> Planung, Ausführung und Bauüberwachung	<b>Zertifizierung nach BTGA/ZVSHK/FIGAWA</b>  <b>Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation</b> Errichtung und Instandhaltung	<b>Zertifizierung nach BTGA/ZVSHK/FIGAWA</b>  <b>Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation</b> Betrieb	<b>KEMPER-Zertifizierung</b>  <b>Temperaturhaltung im kalten Trinkwasser</b>
Inhalte siehe Seite 18	Inhalte siehe Seite 19	Inhalte siehe Seite 20	Inhalte siehe Seite 21

DEUTSCHLANDWEIT IN IHRER NÄHE  
 ODER  
 im KEMPER Technikum, Olpe oder im  
 GEBERIT Informationszentrum, Langenfeld

Z5 (zweitägig)	Z6 (eintägig)	Z7 (eintägig)	Z8 (eintägig)
<b>1. Tag:</b> 10:30–18:00 Uhr <b>2. Tag:</b> 08:00–16:00 Uhr	10:00–18:00 Uhr	10:00–18:00 Uhr	10:00–16:00 Uhr

Übersicht aller Termine und Orte siehe Quickfinder ab Seite 27!

# VDI-MT 6023-4, Kategorie A

In Kooperation mit:



## Trinkwasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4, Kat. A mit VDI-Urkunde

Für **verantwortlich** planende, ausführende, bauüberwachende und prüfende Tätigkeiten im Bereich der Trinkwasserinstallation. Das Seminar schließt die Inhalte der Kategorie B ein.

Die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung der Kategorie A vermittelt den Teilnehmenden vertiefende Hygienekenntnisse, die auf der jeweiligen Berufsausbildung und den Vorkenntnissen aufbauen und für die hygienebewusste Planung, Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasserinstallationen sowie für die erforderliche Unterweisung der Usl, Betreibenden oder sonstigen Nutzenden in die Trinkwasserinstallation (Einweisung C) erforderlich sind.

Sie richten sich insbesondere an Ingenieurinnen und Ingenieure, Meisterinnen und Meister, staatlich geprüfte Technikerinnen und Techniker sowie Personen, die eine mindestens fünfjährige einschlägige, verantwortliche Berufserfahrung in den oben genannten Tätigkeitsfeldern nachweisen können.

### INFO

#### Seminargebühren

Der Kostenbeitrag pro Person für die Schulung einschließlich der Seminarunterlagen des VDI und der VDI-Urkunde beträgt **465,00 Euro zzgl. MwSt.** Die Kosten für die Verpflegung und eine evtl. Übernachtung bei mehrtägigen Seminaren übernehmen KEMPER/ GEBERIT. Reisekosten tragen die Teilnehmenden.

#### Teilnahmevoraussetzungen

Die Qualifizierung nach Kategorie A setzt mindestens einen Meister- oder Technikerabschluss in der Fachrichtung Sanitärtechnik voraus. **Der Nachweis der für eine VDI-Urkunde erforderlichen beruflichen Mindestqualifikation muss der Anmeldung beigelegt werden.** Teilnehmende mit anderer Berufsausbildung erhalten statt der VDI-Urkunde eine Teilnahmebescheinigung.

**Die Gültigkeitsdauer der VDI-Urkunde bzw. der Teilnahmebescheinigung beträgt 5 Jahre.**

### Schulungsinhalte nach VDI-MT 6023-4

- // Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets „Trinkwasserhygiene“
- // Mikrobiologische und medizinische Grundlagen
- // Erläuterungen zur Probenahme
- // Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik

### Referenten

#### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

#### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

### Seminardauer

- 1. Tag: 10:30–18:00 Uhr
- 2. Tag: 08:00–16:00 Uhr

### Termine

21.+22.01.2025	Dienstag/Mittwoch	Langenfeld
24.+25.06.2025	Dienstag/Mittwoch	Berlin
08.+09.07.2025	Dienstag/Mittwoch	Ingolstadt
28.+29.10.2025	Dienstag/Mittwoch	Olpe

Details und Anmeldung im Web.

# VDI-MT 6023-4, Kategorie B

In Kooperation mit:



## Trinkwasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4, Kat. B mit VDI-Urkunde

Für ausführende und überwachende Tätigkeiten.

Die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung der Kategorie B vermittelt den Teilnehmenden vertiefende Hygienekenntnisse, die auf der jeweiligen Berufsausbildung und den Vorkenntnissen aufbauen und für die hygienebewusste Durchführung von Arbeiten im Rahmen der Errichtung und Instandhaltung von Trinkwasserinstallationen erforderlich sind.

Die Schulung richtet sich insbesondere an Gesellen und Auszubildende ab dem dritten Lehrjahr in einschlägigen Berufen sowie Montagehelfer, Hygienekontrolleure und Gesundheitsassistenten.

### INFO

#### Seminargebühren

Der Kostenbeitrag pro Person für die Schulung einschließlich der Seminarunterlagen des VDI und der VDI-Urkunde beträgt **285,00 Euro zzgl. MwSt.** Die Kosten für die Verpflegung und eine evtl. Übernachtung werden von KEMPER/GEBERIT übernommen. Anreisekosten tragen die Teilnehmenden.

#### Teilnahmevoraussetzungen

Die Zertifizierung nach Kategorie B setzt mindestens einen Gesellenbrief, einen Ausbildungsnachweis oder den Abschluss in den oben genannten Berufen voraus. **Der Nachweis der für eine VDI-Urkunde erforderlichen beruflichen Mindestqualifikation muss der Anmeldung beigefügt werden.** Teilnehmende mit anderer Berufsausbildung erhalten statt der VDI-Urkunde eine Teilnahmebescheinigung.

**Die Gültigkeitsdauer der VDI-Urkunde bzw. der Teilnahmebescheinigung beträgt 5 Jahre.**

### Schulungsinhalte nach VDI-MT 6023-4

- // Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets „Trinkwasserhygiene“
- // Mikrobiologische und medizinische Grundlagen
- // Erläuterungen zur Probenahme
- // Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik

### Referenten

#### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

#### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

### Seminardauer

10:00–ca. 18:00 Uhr

### Termine

23.01.2025	Donnerstag	Langenfeld
30.10.2025	Donnerstag	Olpe

# VDI-MT 6023-4, Kategorie FM

In Kooperation mit:



**Trinkwasserhygiene-Schulung nach VDI-MT 6023-4, Kat. FM mit VDI-Urkunde**  
Für betreibende Tätigkeiten.

Nach Kategorie FM geschulte Personen sind im Rahmen ihrer Anweisungen und Aufgabengebiete qualifiziert für das Betreiben einer Trinkwasserinstallation im Namen des Unternehmers und sonstigen Inhabers (Betreiberrolle).

Die Schulung richtet sich insbesondere an FM-Unternehmen, Immobilienverwaltungen, Personen, die mit dem technischen Betreiben betraut sind, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Probenehmende und Laborpersonal sowie alle Personen, die nicht über die Voraussetzungen zur Erteilung einer VDI-Urkunde in der Schulung A und Schulung B verfügen.

## INFO

### Seminargebühren

Der Kostenbeitrag pro Person für die Schulung einschließlich der Seminarunterlagen des VDI und der VDI-Urkunde beträgt **285,00 Euro zzgl. MwSt.** Die Kosten für die Verpflegung und eine evtl. Übernachtung werden von KEMPER/GEBERIT übernommen. Reisekosten tragen die Teilnehmenden.

### Teilnahmevoraussetzungen

Für die Schulung FM sind keine Teilnahmevoraussetzungen festgelegt.

**Die Gültigkeitsdauer der VDI-Urkunde beträgt 5 Jahre.**

## Schulungsinhalte nach VDI-MT 6023-4

- // Übersicht über den rechtlichen Rahmen des Gebiets „Trinkwasserhygiene“
- // Mikrobiologische und medizinische Grundlagen
- // Erläuterungen zur Probenahme
- // Vertiefung zu einschlägigen Regeln der Technik

## Referenten

### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

## Seminardauer

10:00–18:00 Uhr

## Termine

10.04.2025      Donnerstag      Langenfeld

[Details und Anmeldung im Web.](#)



# KEMPER Zertifizierungsseminar Risikoabschätzung

Die neue Trinkwasserverordnung vom Juni 2023 hat den Begriff „Gefährdungsanalyse“ in „Risikoabschätzung“ geändert. Beim Erreichen des technischen Maßnahmewertes für Legionellen hat der Betreiber einer Trinkwasserinstallation eine Risikoabschätzung durchzuführen oder durchführen zu lassen. Die dabei zu berücksichtigende Empfehlung des Umweltbundesamtes konkretisiert die dafür qualifizierten Fachleute: Neben akkreditierten technischen Inspektionsstellen für Trinkwasserhygiene und nach TrinkwV akkreditierten und zugelassenen Laboren kommen hierfür auch Planungsbüros und Vertrags-Installationsunternehmen in Betracht.

Weil jede Trinkwasserinstallation individuell zu betrachten ist, gibt es kein „Kochrezept“ für eine Risikoabschätzung. Daher ist die systematische Herangehensweise unabdingbar, um rechtliche Risiken gering zu halten, wobei auch wesentliche Grundlagen zum Vertragsschluss zu beachten sind. Dieses Zertifizierungsseminar vermittelt Ihnen in Theorie und Praxis, worauf es bei der Risikoabschätzung nach UBA-Empfehlung und § 51 TrinkwV ankommt..

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- // Anforderungen der Trinkwasserverordnung
- // Orientierende Untersuchung nach DVGW W 551
- // Auswertung von Laborbefunden
- // Rechtliche Grundlagen der Risikoabschätzung
- // Vertragsgestaltung mit Leistungsbeschreibung
- // Gutachtenform und Gutachterhaftung
- // Grundlagen der a. a. R. d. T.
- // Funktionsrelevante Komponenten der Trinkwasserinstallation
- // Die Ortsbesichtigung als wesentliche Voraussetzung
- // Verstöße gegen die a. a. R. d. T.

### 2. Tag

- // Messtechnische Ausstattung für die Risikoabschätzung
- // Einsatz von Wärmebildkameras
- // Messergebnisse und deren Auswertung
- // Praxisbeispiele für Risikoabschätzungen
- // Notwendigkeit von Sofortmaßnahmen zum Gesundheitsschutz
- // Praktische Übung in Kleingruppen zur Gutachtenerstellung
- // Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
- // Abschlussdiskussion

## INFO

### Seminargebühren

Der Kostenbeitrag pro Person für das Seminar einschließlich Seminarunterlagen, KEMPER-Zertifikat, Verpflegung und einer evtl. Übernachtung beträgt **530,00 Euro zzgl. MwSt.** Reisekosten tragen die Teilnehmer.

### Teilnahmevoraussetzungen

Die Voraussetzungen zur Durchführung einer Risikoabschätzung sind in der UBA-Empfehlung eindeutig benannt. Dieses Seminar ist weder Voraussetzung noch Berechtigung zur Durchführung einer Risikoabschätzung. Die Verantwortung für die Durchführung und die Richtigkeit seines Gutachtens trägt allein der durchführende Sachverständige. Daher sind keine Teilnahmevoraussetzungen erforderlich.

## Referenten

- // Dr. Iris Hübner
- // Rechtsanwalt Thomas Herrig
- // Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker
- // Dipl.-Ing. Bernd Staats

## Seminardauer

- 1. Tag: 10:30–18:00 Uhr
- 2. Tag: 08:00–16:30 Uhr

## Termine

- |                   |                     |      |
|-------------------|---------------------|------|
| 19.+20.03.2025    | Mittwoch/Donnerstag | Olpe |
| 30.09.+01.10.2025 | Dienstag/Mittwoch   | Olpe |

# Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation

## Planung, Ausführung und Bauüberwachung

In Kooperation mit:

**GEBERIT**

Partnerschulung für:

**BTGA**  
Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.

**figawa**

ZENTRALVERBAND  
SANITÄR  
HEIZUNG KLIMA

**Trinkwasser-Hygienschulung mit Praxisbezug für verantwortlich planende, errichtende und überwachende Tätigkeiten in der Trinkwasserinstallation.**

Die Qualität unseres Trinkwassers wird von allen an der Trinkwasserinstallation beteiligten Personen maßgeblich beeinflusst. Darum wird nicht nur in öffentlichen Ausschreibungen immer häufiger gefordert, dass die potenziellen Auftragnehmer einen Nachweis über trinkwasserhygienische Fortbildung erbringen. Einen solchen Nachweis erhalten Sie nach erfolgreicher Teilnahme an dieser hygienisch-technischen Schulung im Auftrag des Verbändekreises in Form eines Zertifikats.

Mit dieser Fortbildung belegen Sie, dass bei Planung, Bau und Betrieb Ihrer Trinkwasserinstallation die Trinkwasserhygiene im Vordergrund steht. Sie erfüllen damit auch die nach TrinkwV geforderten Voraussetzungen zur Durchführung einer Gefährdungsanalyse.

Diese Schulung vermittelt in Theorie und Praxis, dass von mehreren regelkonformen Lösungswegen der hygienisch sicherste auch der richtige Weg ist.

Außerdem sind die Schulungsunterlagen sowie die Prüfungsfragen deutschlandweit einheitlich.

### INFO

#### Seminargebühren

Die Kosten pro Person betragen **465,00 Euro zzgl. MwSt.** und für Mitgliedsbetriebe von ZVSHK, BTGA sowie ihren angeschlossenen Organisationen **400,00 Euro zzgl. MwSt.**

Die Kosten für Verpflegung und eine evtl. Übernachtung werden von GEBERIT und KEMPER übernommen. An- und Abreisekosten tragen die Teilnehmenden.

Die zweitägige Schulung baut auf Ihrem sanitärtechnischen Fachwissen auf. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat des Verbändekreises.

**Die Gültigkeitsdauer des Zertifikats beträgt 5 Jahre.**

### Schulungsschwerpunkte

1. Grundlagen der Mikrobiologie und Wasserchemie im Trinkwasser in Anlehnung an die für die Gebäudetechnik elementaren Informationen aus der TrinkwV
2. Wichtige normative Grundlagen aus den a.a.R.d.T. mit dem Fokus auf:
  - // Planungsgrundlagen, Beratung des UsI und bedarfsgerechte Planung
  - // Hydraulischer Abgleich in Trinkwassersystemen
  - // Hygienische Anforderungen bei der Installation
  - // Druckprüfung, Inbetriebnahme, Betriebsanleitung und Einweisung
  - // Messtechnik in der Trinkwasserinstallation; Druck, Temperatur und Volumenstrom mit Bewertung von Messergebnissen
  - // Inspektion und Wartung von Bauteilen und Apparaten
3. Praxisnahe Schulung zu Hydraulik, Stagnation, Funktion von Sicherungseinrichtungen, Wartung

### Referenten

#### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg Tuschewitzki oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

#### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

### Seminardauer

1. Tag: 10:30–18:00 Uhr
2. Tag: 08:00–16:00 Uhr

### Termine

11.+12.02.2025	Dienstag/Mittwoch	Hamburg
12.+13.03.2025	Mittwoch/Donnerstag	Olpe
01.+02.04.2025	Dienstag/Mittwoch	Esslingen
07.+08.05.2025	Mittwoch/Donnerstag	Olpe
23.+24.07.2025	Mittwoch/Donnerstag	Langenfeld
10.+11.09.2025	Mittwoch/Donnerstag	Dresden
08.+09.10.2025	Mittwoch/Donnerstag	Langenfeld

Details und Anmeldung im Web.

# Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation Errichtung und Instandhaltung

In Kooperation mit:



Partnerschulung für:



**Trinkwasser-Hygienschulung mit Praxisbezug für errichtende und instandhaltende Tätigkeiten in der Trinkwasserinstallation.**

Die Qualität unseres Trinkwassers wird von allen an der Trinkwasserinstallation beteiligten Personen maßgeblich beeinflusst. Darum wird nicht nur in öffentlichen Ausschreibungen immer häufiger gefordert, dass die potenziellen Auftragnehmer einen Nachweis über trinkwasserhygienische Fortbildung erbringen.

Einen solchen Nachweis erhalten Sie nach erfolgreicher Teilnahme an dieser hygienisch-technischen Schulung im Auftrag des Verbändekreises in Form eines Zertifikats. Mit dieser Fortbildung belegen Sie, dass bei Ihrer ausführenden und instandhaltenden Tätigkeit die Trinkwasserhygiene im Vordergrund steht.

Diese Schulung legt neben der notwendigen Theorie auch großen Wert auf die Praxis.

Außerdem sind die Schulungsunterlagen sowie die Prüfungsfragen deutschlandweit einheitlich.

## INFO

### Seminargebühren

Die Kosten pro Person betragen **285,00 Euro zzgl. MwSt.** und für Mitgliedsbetriebe von ZVSHK, BTGA sowie ihren angeschlossenen Organisationen **240,00 Euro zzgl. MwSt.**

Die Kosten für Verpflegung und eine evtl. Übernachtung werden von GEBERIT und KEMPER übernommen. An- und Abreisekosten tragen die Teilnehmenden.

Die eintägige Schulung baut auf Ihrem Fachwissen als Anlagenmechaniker(in) SHK auf. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat des Verbändekreises.

**Die Gültigkeitsdauer des Zertifikats beträgt 5 Jahre.**

## Schulungsschwerpunkte

1. Grundlagen der Mikrobiologie und Wasserchemie im Trinkwasser in Anlehnung an die für die Gebäudetechnik elementaren Informationen aus der TrinkwV
2. Notwendige normative Grundlagen aus den a.a.R.d.T. mit dem Fokus auf:
  - // Hygienische Anforderungen bei der Installation
  - // Druckprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers
  - // Hydraulischer Abgleich in Trinkwassersystemen
  - // Messen von Druck, Temperatur und Volumenstrom
  - // Inspektion, Wartung und Instandhaltung
3. Praxisnahe Schulung zu Hydraulik, Stagnation, Funktion von Sicherungseinrichtungen, Wartung

## Referenten

### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

## Seminardauer

10:00–18:00 Uhr

## Termine

11.03.2025	Dienstag	Olpe
06.05.2025	Dienstag	Olpe
22.07.2025	Dienstag	Langenfeld
09.09.2025	Dienstag	Dresden
07.10.2025	Dienstag	Langenfeld

# Fachkraft für Hygiene in der Trinkwasserinstallation Betrieb

In Kooperation mit:



Partnerschulung für:



**Trinkwasser-Hygienschulung mit Praxisbezug für betreibende und instandhaltende Tätigkeiten in der Trinkwasserinstallation.**

Die Qualität unseres Trinkwassers wird von allen an der Trinkwasserinstallation beteiligten Personen maßgeblich beeinflusst. Darum ist eine trinkwasserhygienische Fortbildung auch für die Personen wichtig, die eine solche Trinkwasserinstallation bestimmungsgemäß betreiben.

Mit der erfolgreichen Teilnahme an diesem Seminar machen Sie deutlich, dass bei Ihrer Betreibertätigkeit die Trinkwasserhygiene im Vordergrund steht.

## INFO

### Seminargebühren

Die Kosten pro Person betragen **285,00 Euro zzgl. MwSt.** und für Mitgliedsbetriebe von ZVSHK, BTGA sowie ihren angeschlossenen Organisationen **240,00 Euro zzgl. MwSt.**

Die Kosten für Verpflegung und eine evtl. Übernachtung werden von GEBERIT und KEMPER übernommen. An- und Abreisekosten tragen die Teilnehmenden.

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat des Verbändekreises.

**Die Gültigkeitsdauer des Zertifikats beträgt 5 Jahre.**

## Schulungsschwerpunkte

1. Grundlagen der Mikrobiologie und Wasserchemie im Trinkwasser in Anlehnung an die für die Gebäudetechnik elementaren Informationen aus der TrinkwV
2. Notwendige normative Grundlagen aus den a.a.R.d.T. mit dem Fokus auf:
  - // Hygienische Anforderungen bei der Installation
  - // Druckprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers
  - // Hydraulischer Abgleich in Trinkwassersystemen
  - // Messen von Druck, Temperatur und Volumenstrom
  - // Inspektion, Wartung und Instandhaltung
3. Praxisnahe Schulung zu Hydraulik, Stagnation, Funktion von Sicherungseinrichtungen, Wartung

## Referenten

### Hygiene:

- // Priv.-Doz. Dr. Georg Tuschewitzki  
oder
- // Priv.-Doz. Dr. Christiane Schreiber

### Technik:

- // Seminarreferent GEBERIT und
- // Seminarreferent KEMPER

## Seminardauer

10:00–18:00 Uhr

## Termine

04.09.2025      Donnerstag      Olpe

Details und Anmeldung im Web.

# KEMPER Zertifizierungsseminar

## Temperaturhaltung im kalten Trinkwasser

NEU

Temperaturen im Fließweg zwischen 30 °C und 45 °C bringen ein erhöhtes Risiko für Legionellenwachstum mit sich. Dabei spielt es keine Rolle, ob diese Temperatur durch Abkühlen einer zirkulierenden Warmwasserleitung oder durch Erwärmung der Kaltwasserleitung entstanden ist.

Dieses Seminar ist als vertiefende Praxisschulung zum Umgang mit Wärmelasten im Kaltwasser gedacht, die Ihnen neben den vielfältigen passiven Maßnahmen auch die Kaltwasserkühlung detailliert erklärt.

### Seminarinhalte

- // Wichtige Anforderungen aus dem neuen BTGA Praxisleitfaden
- // Temperaturanforderungen aus der VDI 6023-1
- // Komponenten von KHS CoolFlow und ihre Funktion
- // Praktisches Beispiel der Dimensionierung einer Kaltwasserzirkulation
- // Inbetriebnahme und hydraulischer Abgleich
- // Zahlen, Daten, Fakten aus realen Anlagen

### Referenten

- // Referent, PM KEMPER
- // Seminarreferent, KEMPER

### Seminardauer

10:00–16:00 Uhr

### Termine

17.06.2025      Dienstag      Olpe

### INFO

Das Seminar ist kostenfrei.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt, damit eine intensive Wissensvermittlung gewährleistet werden kann.

Die Teilnahme bestätigen wir Ihnen mit einem KEMPER-Zertifikat.

# Anwendungstechnische Schulungen



In unseren Anwenderschulungen machen wir Sie mit unserer Systemtechnik vertraut.

## Auf den nächsten beiden Seiten finden Sie die Themenauswahl.

Die anwendungstechnischen Schulungen finden am Firmensitz in Olpe statt.

Beginn: 09:00 Uhr  
Ende: ca. 15:00 Uhr

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online unter:

[www.kemper-group.com/seminare](http://www.kemper-group.com/seminare)

Der nebenstehende QR-Code führt Sie direkt dorthin.



Bei Rückfragen nutzen Sie bitte die E-Mail-Adresse [simone.stuff@kemper-group.com](mailto:simone.stuff@kemper-group.com).

Sollten Sie darüber hinaus Bedarf für eine exklusive Anwenderschulung haben, besprechen Sie Ihren Themenwunsch gern mit Ihrem Ansprechpartner im KEMPER Außendienst.



## Übrigens:

Kennen Sie schon unseren YouTube-Kanal? Schauen Sie vorbei – in unseren praktischen, kurzen Video-Tutorials zu verschiedensten Praxisthemen erhalten Sie nützliche Tipps für Ihre tägliche Arbeit!



[www.youtube.com/user/KemperOlpe](http://www.youtube.com/user/KemperOlpe)

# Trinkwasserhygiene mit dem Hygienesystem KHS

## Zielgruppe

// Meister, Servicetechniker, Kundendienstmonteure und Haustechniker

## Seminarinhalte

### Grundlagen des KEMPER Hygienesystems KHS

- // Der KHS Venturi-Strömungsteiler, Funktionsweise in Theorie und Praxis
- // Aufbau einer Spülstrecke, Funktionsweise in Theorie und Praxis

### KHS CoolFlow

// Aufbau und Funktionsweise

### KHS Mini-Systemsteuerung

- // Inbetriebnahme und Programmierung, Funktionsweise in Theorie und Praxis
- // Die häufigsten Fehler

### KHS Hygienespülung

- // Inbetriebnahme und Programmierung, Funktionsweise in Theorie und Praxis
- // Die häufigsten Fehler

### Umgang mit dem KEMPER CONTROL-PLUS Handmessgerät

- // Temperaturen, Drücke und Volumenströme messen und speichern
- // Datalogging betreiben
- // Funktionsweise in Theorie und Praxis

## Seminardauer

09:00–15:00 Uhr

## Termine

10.07.2025	Donnerstag	Olpe
04.11.2025	Dienstag	Olpe

# Trinkwassererwärmung mit dem ThermoSystem KTS

## Zielgruppe

// Meister, Servicetechniker, Kundendienstmonteure und Haustechniker

## Seminarinhalte

### Grundlagen KTS ThermoBox

- Wartung und Instandhaltung der KTS Thermobox in Theorie und Praxis
- // Einzelgeräte und Kaskaden
- // Einstellung der Kaskadenrotation und Zuschaltwerte
- // 3-Wege-Umschaltventil in Theorie und Praxis
- // ComLog-Modul zur Datenauswertung und GLT-Anbindung

### Grundlagen KTS Frischwasserstation

#### Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung der KTS Frischwasserstation in Theorie und Praxis

- // Einzelgeräte und Kaskaden
- // Einstellung der Kaskadenrotation und Zuschaltwerte
- // 3-Wege-Umschaltventil in Theorie und Praxis
- // Datenauswertung und GLT-Anbindung

## Seminardauer

09:00–15:00 Uhr

## Termine

09.04.2025	Mittwoch	Olpe
05.11.2025	Mittwoch	Olpe

## KEMPER Armaturen, Betrieb und Wartung

### Zielgruppe

// Meister, Servicetechniker, Kundendienstmonteure und Haustechniker

### Seminarinhalte

#### Grundlagen zur DIN EN 806 und DIN 1988

// Installation und Armaturenanwendungen  
 // Anwendung in der Praxis  
 // Fachgerechter Einsatz von Reguliertechnik  
 // Richtige Materialwahl

#### Grundlagen zur DIN EN 806 Teil 5

// Aufbau, Funktion und Wartung von Systemtrennern und anderen Sicherungseinrichtungen  
 // Aufbau, Funktion und Wartung der Sicherheitstrennstation FK 5  
 // Austausch der Spindeldichtung unter Druck bei der Weser-Baureihe  
 // Fehlfunktionen, Fehlersuche / -behebung in der Praxis

#### Messtechnik anwenden

// Fehlerquellen lokalisieren und Abhilfe schaffen

### Seminardauer

09:00–15:00 Uhr

### Termine

08.04.2025	Dienstag	Olpe
09.07.2025	Mittwoch	Olpe

## KEMPER Technik mobil kommt auch zu Ihnen!



Im Inneren mit funktionsfähiger Armaturentechnik und intelligenten Systemlösungen von KEMPER ausgestattet, können wir unseren Kunden mit KEMPER Technik mobil Kompetenz in moderner Installationstechnik praxisnah vor Ort vermitteln. Ein Technikspezialist aus unserem Hause ist stets mit an Bord. KEMPER Technik mobil steht für Praxisschulungen (z.B. Wartung von Systemtrennern BA) nach Rücksprache mit dem zuständigen Außendienst zur Verfügung.

**Mehr Informationen gibt Ihnen gern Ihr Ansprechpartner im KEMPER-Außendienst.**



## Profi-Webinare – Aktuelle Themen kurz und knackig für Sie aufbereitet!



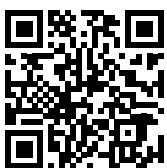
**Machen Sie auch bei Ihrer Online-Fortbildung Fortschritt mit KEMPER Webinaren – kompakt, effizient und sicher.**

Als Ergänzung zu unseren Präsenzveranstaltungen bieten wir auch Seminare auf dem digitalen Weg an. Sie können dabei aus 4 Webinarthemen wählen.

Die Teilnahme an den meist einstündigen Webinaren ist kostenfrei. Als technische Ausrüstung benötigen Sie lediglich einen PC, ein Laptop, Smartphone oder Tablet mit Lautsprechern oder Kopfhörern und natürlich eine Internetverbindung.

**Melden Sie sich online an!**

Über den QR-Code unten oder [www.kemper-group.com/seminare](http://www.kemper-group.com/seminare) gelangen Sie zur Online-Anmeldung. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie automatisch rechtzeitig einen Reminder per E-Mail!



## W1 Sichere Hausinstallation

- // Teil 1 - Planung
- // Teil 2 - Ausführung
- // Teil 3 - Betrieb

Beginn: 10:00 Uhr

Teil 1: 10.02.2025 Montag

Teil 2: 24.02.2025 Montag

Teil 3: 10.03.2025 Montag

In Kooperation mit:



## W2 Regeln der Technik

- // Schutz des Trinkwassers - die wichtigsten Änderungen
- // Dimensionierung nach DIN 1988-300

Beginn: 14:00 Uhr

28.04.2025 Montag

In Kooperation mit:



## W3 Warmwassermanagement

- // Trinkwassererwärmung und Trinkwasserverteilung

Beginn: 10:30 Uhr

29.09.2025 Montag

## W4 Kaltwassermanagement

- // Beeinflussung der Temperaturen im Kaltwasser
- // Lösungsansätze in der KHS-Philosophie

Beginn: 14:00 Uhr

29.09.2025 Montag

---

Details und Anmeldung im Web.

# Quickfinder

Berlin	Bindlach	Bremen	Deggendorf	Denzlingen	Dortmund	Dresden	Duisburg	Eibelfstadt	Erlangen	Esslingen	Gensingen	Gotha	Göttingen	Hamburg	
															D1
															D2
															D3
									Mo, 19.05.						D4
Do, 17.07.		Do, 28.08.		Do, 13.02.	Di, 18.02.										D5
Do, 20.02.												Di, 27.05.			E1
			Do, 16.10.			Mo, 16.06.									E2
Do, 27.03.	Mo, 21.07.										Di, 26.08.				E3
							Do, 26.06.	Mi, 30.07.							E4
Do, 20.11.													Di, 01.07.		K1
Di, 24.06.															Z1
Mi, 25.06.															Z2
															Z3
															Z4
							Mi, 10.09.			Di, 01.04.				Di, 11.02.	Z5
							Do, 11.09.			Mi, 02.04.				Mi, 12.02.	Z6
							Di, 09.09.								Z7
															Z8

	Hamm	Hannover	Herford	Ingolstadt	Jena	Karlsruhe	Kassel	Langenfeld	Leipzig	Magdeburg	Mainz	Memmingen	Mettmann	München
D1					Di, 12.08.				Do, 25.09.			Do, 03.07.		
D2														
D3										Do, 05.06.				
D4						Di, 11.11.								
D5		Do, 30.10.									Do, 06.11.			
E1			Mi, 29.10.											
E2						Di, 24.06.							Mi, 09.04.	
E3		Do, 24.04.												
E4									Mo. 05.05.					
K1														Mi, 24.09.
Z1				Di, 08.07.				Di, 21.01.						
Z2				Mi, 09.07.				Mi, 22.01.						
Z3								Do, 23.01.						
Z4								Do, 10.04.						
Z5								Mi, 23.07.	Mi, 08.10.					
Z6								Do, 24.07.	Do, 09.10.					
Z7								Di, 22.07.	Di, 07.10.					
Z8														

Münster	Oldenburg	Olpe	Osnabrück	Paderborn	Regensburg	Rostock	Saarbrücken	Seligenstadt	Stuttgart	Trier	Troisdorf	Ulm	Walldorf	Wolfenbüttel	
Mi, 29.01.		Di, 04.02.										Mo, 17.02.			D1
				Do, 15.05.	Mo, 17.03.		Mo, 06.10.							Di, 25.03.	D2
						Mo, 22.09.									D3
Mi, 23.04.										Do, 09.10.					D4
															D5
	Do, 03.04.														E1
			Do, 27.11.												E2
									Mo, 26.05.						E3
						Di, 08.04.						Di, 18.11.			E4
	Di, 29.04.								Di, 29.07.						K1
	Di, 28.10.														Z1
	Mi, 29.10.														Z2
	Do, 30.10.														Z3
	Mi, 19.03.	Di, 30.09.													Z4
	Do, 20.03.	Mi, 01.10.													Z5
	Mi, 12.03.	Mi, 07.05.													Z6
	Do, 13.03.	Do, 08.05.													Z7
	Di, 11.03.	Di, 06.05.													Z8
	Do, 04.09.														Z9
	Di, 17.06.														Z10

# Externe Fachreferenten

## Hygiene in der Trinkwasserinstallation



**Priv.-Doz.**  
**Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki**  
Haltern am See  
Lehrgebiet: Umwelthygiene



**Dr. Iris Hübner**  
Köln



**Priv.-Doz.**  
**Dr. rer. nat. habil. med.**  
**Christiane Schreiber**  
Ratingen  
Lehrgebiet: Medizinische Geographie und  
Umweltmikrobiologie

## Bau- und Architektenrecht



**Thomas Herrig**  
Rechtsanwälte Herrig & Partner Berlin  
Rechtsanwalt und Notar  
Fachanwalt für Bau- und  
Architektenrecht

## Hydraulik in der Sanitärtechnik



**Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker**  
FH Münster, Technologie-Campus Steinfurt  
Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt  
Lehrgebiet: Integriertes Planen und  
Sanitärtechnik

## Technisches Regelwerk der Trinkwasserinstallation



**Dipl.-Ing. Jürgen Klement**  
Beratender Ingenieur DVGW, VDI, VSIA  
Gummersbach



**Dipl.-Ing. Bernd Staats**  
von der Handwerkskammer  
Düsseldorf  
ö. b. u. v. Sachverständiger  
für das Installateur- und  
Heizungsbauerhandwerk  
Duisburg



**Dipl.-Ing. Jochen Krumb**  
Niederlassungsleiter der TP-Darmstadt  
VdS Schadenverhütung GmbH



**Olaf Heinecke**  
Geschäftsführer LTZ  
Zentrum für Luft- und  
Trinkwasserhygiene GmbH  
Berlin

