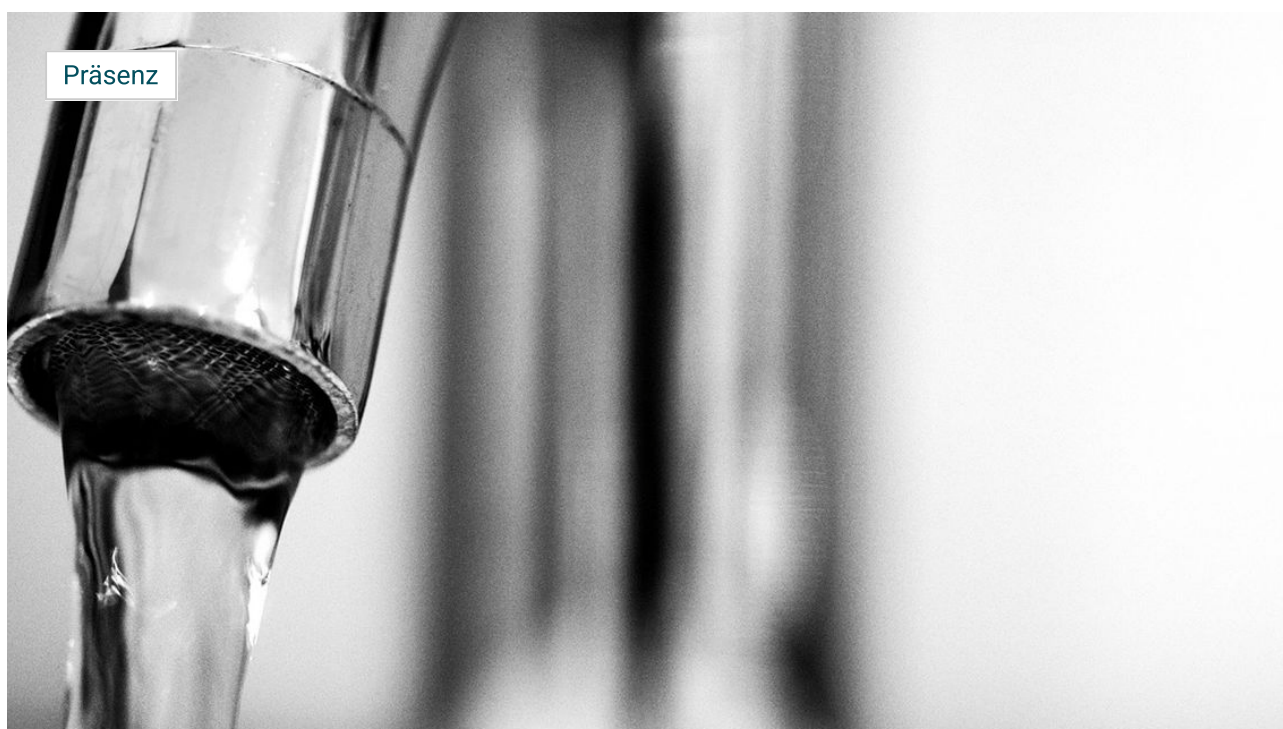


Hygieneansprüche an Trinkwasser- Installationen – Anforderungen nach der aktuellen TrinkwV

und nach allgemein anerkannten Regeln der Technik



Termin

Mo. 28.10.2024, 09:00 Uhr –
Di. 29.10.2024, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 1.095,00 €*
Für Nicht-Mitglieder 1.195,00 €*

1.195,00 €*
1.095,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 03.08.2026, 21:37 Uhr

Hygieneansprüche an Trinkwasser-Installationen – Anforderungen nach der aktuellen TrinkwV

Im Seminar **Hygieneansprüche an Trinkwasser-Installationen – Anforderungen nach TrinkwV (Trinkwasserverordnung)** werden Sie über Anwender- bzw. Betreiberpflichten und den jeweils aktuellen Stand der allgemein anerkannten Regeln der Technik informiert, wie sie in der TrinkwV (20.06.2023) im §5 gefordert sind.

Vorgestellt werden wesentliche Anforderungen der TrinkwV zum bestimmungsgemäßen Betrieb von Trinkwasser-Installationen. Neben Sanierungsvorschlägen bei Überschreitung des Maßnahmewertes für Legionellen werden auch die Möglichkeiten einer dezentralen Trinkwasserbehandlung vorgestellt. Behandelt wird zudem die Bedeutung einer qualifizierten Probennahme

Die Veranstaltung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt: Sie erhalten 13 Fortbildungspunkte. Bitte beachten Sie auch folgendes Seminar im Anschluss:

[Sanierung und Desinfektion mikrobiell, bzw. korrosiv belasteter Trinkwassersysteme.](#)

Zum Thema

Nach über zwei Jahrzehnten ist am 21. Juni 2023 eine umfassend aktualisierte Trinkwasserverordnung in Kraft getreten. Die 72 Paragraphen mit 7 Anlagen ersetzen die bisher 25 Paragraphen mit 5 Anlagen. Sie orientiert sich weitgehend an den tatsächlichen Gegebenheiten und Bedürfnissen des Verbraucherschutzes. Erstmals wurden verpflichtende Regelungen zu Risikobewertung/Risikomanagement (vom Einzugsgebiet bis zur Entnahmearmatur beim Verbraucher) konkretisiert aufgenommen und Grenzwerte neu definiert. Hinzu kommen weitere Überwachungs- und Meldepflichten für die Betreiber einer Trinkwasser-Installation. Einen Schwerpunkt bildet der verpflichtende Austausch oder die Stilllegung von Bleirohrleitungen in TW-versorgungsanlagen bis zum 12. Januar 2026 sowie eine Meldepflicht von Wasserversorgungsunternehmen bzw. Installateurunternehmen bei der Feststellung von Trinkwasserleitungen oder Teilstücken aus dem Werkstoff Blei.

Zielsetzung

Ein erfahrener Experte vermittelt die wichtigsten Anforderungen u. a. zur Legionellenvermeidung und Schadenssanierung in Trinkwasserinstallationen gemäß des aktuellen Trinkwasserschutzgesetzes: systematisch, anschaulich und praxisbetont.

Programm

28.10.2024

09:00–17:00 Neue TrinkwasserVO | DIN 2000 | Infektionsschutzgesetz u. a.

- Aktuelle Trinkwasserverordnung – TrinkwV (20.06.2023)
- §38 Infektionsschutzgesetz in Verbindung mit §55 (i.d.F. v. 04.12.2022)
- DIN 2000: Zentrale Trinkwasserversorgung - Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen – Techn. Regel des DVGW; 2017-02 und DIN 2001 Teil 1 (Kleinanlagen), DIN 2001 Teil 2 (nicht ortsfeste Anlagen)
- DVGW Arbeitsblatt W 551 Trinkwassererwärmungs- und -leitungsanlagen, Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums - Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasser-Installationen – Ausgabe 04/2004
- DIN 1988-100 (08/2011) Techn. Regeln für Trinkwasserinstallationen - Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte
- DIN EN 1717 (2011-08) Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in TW-Installationen
- VDI Richtlinie 6023 Bl. 1 Hygiene in Trinkwasser-Installationen; Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung (09/2022)

29.10.2024

09:00–17:00 UBA-Empfehlungen | Bewertungsgrundlagen für Werkstoffe nach §§14-17 TrinkwV | DIN 12502 Teile 1-5

Dipl.-Ing. Rainer Pütz

LP-AQUA Consult

- UBA-Empfehlung Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach TrinkwV (14.02.2023)
- UBA-Empfehlung nach Anhörung der Trinkwasserkommission BMGS/ BGBl - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz gem. aktueller TrinkwV zur Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich Pb, Cu und Ni (23.01.2019)
- UBA-Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (11.01.2023); Positivliste gem. §§ 14-17 TrinkwV
- DIN 12502 Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe; Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und -speichersystemen

Referenten



Dipl.-Ing. Rainer Pütz

LP-AQUA Consult

- Studium der Chemie an der FH Aachen - Abteilung Jülich
- Seit 1977 Leiter Labororganisation der Wasserwerke Rhein-Energie Köln AG
- Langjähriger Dozent beim DVGW, BDEW, EW Medien, VDI, Umweltinstitut Offenbach, DELIWA/DVGW- Probenehmerqualifizierung, DVGW-Rohrnetz- und Wassermeisterausbildung
- Autor div. Fachbeiträge in Fachzeitschriften, Mitautor an Fachbüchern (DVGW, Beuth-Verlag)
- Fachberater für diverse Unternehmen
- Referent für inhouse-Weiterbildungsmaßnahmen
- Seit 30 Jahren Dozent für den DVGW in div. Bundesländern für Wasserwerksschulungen

Hinweise

Die Veranstaltung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW mit der Nr. 68121 anerkannt und Sie erhalten 13 Fortbildungspunkte.