

Trinkwasser-Installation: Planung, Bau, Betrieb und Sanierung

Unter Beachtung der Hygieneregeln der aktuellen Trinkwasserverordnung



Termin

Di. 30.09.2025, 09:00 Uhr –
Do. 02.10.2025, 15:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 1.495,00 €*

1.595,00 €*

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: 04.11.2025, 08:47 Uhr

Trinkwasser-Installation: Planung, Bau, Betrieb und Sanierung

In diesem Seminar 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 Erreichen des Maßnahmewertes für Legionellen werden auch die Möglichkeiten einer dezentralen Trinkwasserbehandlung zur Korrosionsvermeidung vorgestellt. Behandelt wird zudem die Bedeutung der qualifizierten Trinkwasser-Probennahme.

Die Veranstaltung ist bei der Ingenieurkammer-Bau NRW anerkannt: Sie erhalten 13 Fortbildungspunkte.

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

Zum Thema

Zweck der **Trinkwasserverordnung (TrinkwV)** ist es, die menschliche Gesundheit durch die Gewährleistung von Reinheit und Genusstauglichkeit des Trinkwassers zu sichern. Hierzu ist es erforderlich, dass Architekten, Hygieniker, Ingenieure und Fachleute der TGA gemeinsam mit dem Betreiber die Hygieneanforderungen an die technische Ausrüstung und den bestimmungsgemäßen Betrieb für den Gebäudebetrieb festlegen. Neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik spielt die Vermeidung bzw. Verminderung des Legionellenwachstums in warmgehenden Leitungen eine entscheidende Rolle. Im Seminar wird insbesondere auf die Bedeutung der qualifizierten Probenahme und die Bewertung von Trinkwasseranalysen eingegangen, da diese u.a. für die Vermeidung von Korrosionsschäden von entscheidender Bedeutung sind.

Zielsetzung

Sie werden über die gesetzlichen Rahmenbedingungen der Trinkwasserversorgung informiert und erhalten Einblick in die aktuellen 'allgemein anerkannte Regeln der Technik' zum sicheren, hygienischen Betrieb. Sie erhalten Fachwissen zu Vermeidung von Verunreinigungen, Sanierungsmöglichkeiten bei mikrobiell und korrosionschemisch belasteten Trinkwassersystemen sowie zu Reinigungs- und Desinfektionsverfahren.

Programm

30.09.2025

09:00–17:00 Infektionsschutzgesetz, | Neue Trinkwasserverordnung (TrinkwV) | DIN 2000 | DVGW-Arbeitsblätter u. a.
Der 1. Seminartag beinhaltet folgende Themenschwerpunkte: Aktuelle Trinkwasserverordnung – TrinkwV (20.06.2023)DIN 2000: Zentrale Trinkwasserversorgung -...

01.10.2025

09:00–17:00 UBA-Empfehlungen | Bewertungsgrundlagen für Werkstoffe nach §§14-17 TrinkwV | DIN 551 Teil 8 (2024-08)
Folgende Themen werden am 2. Seminartag betrachtet: UBA-Empfehlung Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach TrinkwV...

02.10.2025

09:00–15:00 Sanierung von Trinkwassersysteme
Am 3. Tag des Seminars mit dem Schwerpunkt Sanierung von Trinkwassersysteme erfahren Sie alles Wesentliche...
