

## Trinkwasserpaket

Aktuelle Vorgaben zur Trinkwasserhygiene von der Versorgungsanlage bis zur Hausinstallation

### Kurzbeschreibung:

Zum gezielten Nachschlagen und für den schnellen Einsatz vor Ort liefert das Trinkwasserpaket einen kompakten Überblick über alle Anforderungen der aktuellen Trinkwasserverordnung sowie einschlägiger Normen.



Firma/Einrichtung

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

### ANGABEN ZUM BESTELLER

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zum Belegversand

### ANGABEN ZUM NUTZER (FALLS ABWEICHEND)

Anrede, Titel, Name/Vorname

Funktion

E-Mail-Adresse zur Produktaktivierung

Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basis tarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:

#### Premium-Ausgabe

2 Bücher, DIN A5/DIN A6 + E-Book im EPUB+PDF-Format + digitale Arbeitshilfen

**Bestell-Nr.:** 55533121/1

**Einzelpreis:** 207,00 €, zzgl. Versandkosten

Mit Neuauflagenservice\*

**Bestell-Nr.:** 55533121/1/

**Preis:** 207,00 €, zzgl. Versandkosten

#### Print-Ausgabe

2 Bücher, DIN A5/ DIN A6

**Bestell-Nr.:** 3312/1/

**Einzelpreis:** 114,00 €, zzgl. Versandkosten

Mit Neuauflagenservice\*

**Bestell-Nr.:** 3312/1/

**Preis:** 114,00 €, zzgl. Versandkosten

#### Kombi-Paket

2 Bücher, DIN A5/DIN A6 + E-Book im EPUB+PDF-Format

**Bestell-Nr.:** 533121/1

**Einzelpreis:** 173,00 €, zzgl. Versandkosten

Mit Neuauflagenservice\*

**Bestell-Nr.:** 533121/1/

**Preis:** 173,00 €, zzgl. Versandkosten

\* Neuauflagenservice: Automatischer Erhalt der neuesten Fassung bei rechtlichen Änderungen - Ohne Abnahmeverpflichtung!

#### Alle Preise inklusive Mehrwertsteuer.

Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen entnehmen Sie bitte dem Anhang.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen](https://shop.forum-verlag.com/agb-und-lizenzbedingungen). Die Systemvoraussetzungen können Sie unter <https://shop.forum-verlag.com/p/trinkwasserpaket/SW3312.1M> nachlesen. Lieferung innerhalb von fünf Werktagen ab Erscheinen. Die Annahme Ihrer Bestellung bleibt vorbehalten.

Wir erheben Ihre Daten gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b) und f) DSGVO zur ordnungsgemäßen Abwicklung unserer Geschäftsvorgänge sowie zur Mitteilung von Produktinformationen. Die aktuellen Datenschutzbestimmungen finden Sie unter [shop.forum-verlag.com/datenschutz](https://shop.forum-verlag.com/datenschutz). Wenn Sie zukünftig keine interessanten Angebote mehr erhalten wollen, können Sie der Nutzung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen. Bitte richten Sie Ihren Widerspruch an: FORUM VERLAG HERKERT GMBH, Fax (08233) 735 14 44 oder Tel. (08233) 735 11 56.

## Inhalte (Auszug)

### Trinkwasser in der Praxis

#### 1. Wassergewinnung

- Anlagen zur Wassergewinnung
- Risikobasierter Ansatz

#### 2. Trinkwasserbereitstellung

- Arten von Trinkwasserbereitstellung und Anlagen
- Betreiberpflichten
- Leitlinien für das Management von Anlagen von Wasserversorgungs- und Abwassersystemen
- Risikobewertung und Risikomanagement des Versorgungssystems

#### 3. Wassertransport

- Rohrleitungssysteme
- DIN EN 12201 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen"
- Mindesthygieneanforderungen für Materialien und Werkstoffe, die mit Wasser für den menschlichen Gebrauch in Berührung kommen
- Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser

#### 4. Wassernutzung

- Risikobewertung von Hausinstallationen
- Instandhaltung und Vermeidung von Problemen in der Hausinstallation
- Armaturen in Grundstücken und in Gebäuden
- Wiederinbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen
- Betrieb und Hygiene von Trinkwasserinstallationen in Gebäuden

#### 5. Qualitätsprüfung und Überwachung

- Überwachung des Trinkwassers
- Steckbriefe von möglichen Kontaminanten in Trinkwasser
- Probennahme
- Aufbereitungsverfahren
- DIN EN 12873-2:2022-02 "Einfluss von Materialien auf Trinkwasser"
- Neue Schadstoffe und Ihre Relevanz für Betreiber

#### 6. Rechtsfragen

- Rechts- und Haftungsfragen
- Straftaten
- Ordnungswidrigkeiten
- Beispiele aus der Rechtspraxis
- WHO-Leitlinien zur Verbesserung kleiner Trinkwasserversorgungen
- Neuste Entwicklungen der Verbände und Länder
- Digitalisierung und Risikomanagement für Betreiber und Versorger

## Die Trinkwasservorschriften

### 1. Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - 06/2023

- Ziel der Verordnung
- Anwendungsbereich
- Begriffsbestimmungen
- Pflichten des Unternehmers und Betreibers
- Rechtliche Einordnung
- Neue europäische und nationale Regelungen

### 2. Trinkwasser-Installationen

- DIN EN 806 1-5 „Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen“
- DIN EN 1717:2011-08 „Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen“
- DIN 1988-100 bis 600 „Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI)“

## Zusätzliche Inhalte (Auszug) bei:

Premium-Ausgabe / Mit Neuauflagenservice & Premium-Ausgabe / Ohne Neuauflagenservice

### Digitale Arbeitshilfen zum Download

- Checkliste für den Betreiber von Trinkwasseranlagen
- Checkliste: Betreiberpflichten
- Checkliste zur DIN 1988, Teil 600
- Checkliste zur DIN 2000
- Checkliste zur DIN EN 1717
- Checkliste zur DVGW W 557
- Checkliste zur VDI/DVGW 6023
- Merkblatt: Einsatz von Desinfektionsmitteln in der Trinkwasser-Installation
- Merkblatt: Inbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen
- Aushang Mieterinformation - Bestimmungsgemäßer Betrieb Ihrer Trinkwasser-Installation
- Aushang Mieterinformation - Desinfektion der Hausinstallation
- Aushang Mieterinformation - Kontamination mit Legionellen
- Aushang Mieterinformation - Wasseraufbereitungsanlage in der Hausinstallation
- Aushang Verbraucherinformation - Wasserqualität
- Checkliste Allgemeine Informationen zum Objekt
- Checkliste Betreiberpflichten
- Merkblatt Einsatz von Desinfektionsmitteln

## Hinweise zu Ihrem Bezug bzw. unseren Leistungen:

### Kombi-Paket / Mit Neuauflagenservice & Premium-Ausgabe / Mit Neuauflagenservice & Print-Ausgabe / Mit Neuauflagenservice

Aktualisierte Neuauflagen erscheinen nach Bedarf bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen und werden Ihnen – ganz bequem für Sie – automatisch zugeschickt. Es besteht keine Abnahmeverpflichtung. Wenn Sie wider Erwarten keine Verwendung für die Neuauflage haben, schicken Sie diese einfach an uns zurück und die Sache ist für Sie erledigt. Ihre Mengenrabatte werden automatisch berücksichtigt. Diese finden Sie unter [www.forum-verlag.com/AGB](http://www.forum-verlag.com/AGB).

- DIN 3266:2018-03 „Armaturen für Trinkwasser-Installationen in Grundstücken und Gebäuden“
- VDI 6023 Blatt 1:2023-09 „Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung“
- VDI/BTGA/ZVSHK 6023 Blatt 2:2018-01 Hygiene in Trinkwasser-Installationen Gefährdungsanalyse
- VDI 3810 Blatt 2; VDI 6023 Blatt 3:2020-05 „Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen“
- DVGW W 551-3 Reinigung und Desinfektion von Trinkwasser-Installationen
- VDI 6024 – Wassereffizienz in Trinkwasser-Installationen

### **3. Wasserqualität**

- DVGW W 1020:2018-03 „Empfehlungen und Hinweise für den Fall von Abweichungen von Anforderungen der Trinkwasserverordnung“
- DIN EN ISO 11731:2019-03 „Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen“
- DVGW 551-1 „Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen – Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums“
- DIN EN 12873-2:2022-02 „Einfluss von Materialien auf Trinkwasser“
- Neue Stoffe und Herausforderungen an die Wasserqualität

### **4. Anlagentechnik, Speicherung und Aufbereitung**

- DVGW W 316:2018-04 „Qualitätsanforderungen an Fachunternehmen für Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern“
- DIN 2000:2017-02 „Zentrale Trinkwasserversorgung“
- DIN 2001-1 bis 3:2019-01 „Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen“
- DIN 4753-1, -3, -7:2019-05 „Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer“
- DIN 1111:2017-10 „Sanitärarmaturen – Thermostatische Mischer“
- DIN EN 12502-1 bis 5 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe in Wasserverteilungs-/Wasserspeichersystemen“
- DIN EN 15161:2007-02 „Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden“
- Anlagenbetrieb und -sicherheit 4.0