



# Leseprobe

Unsere Fachinhalte bieten Ihnen praxisnahe Lösungen, wertvolle Tipps und direkt anwendbares Wissen für Ihre täglichen Herausforderungen.

- ✓ **Praxisnah und sofort umsetzbar:** Entwickelt für Fach- und Führungskräfte, die schnelle und effektive Lösungen benötigen.
- ✓ **Fachwissen aus erster Hand:** Inhalte von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Berufspraxis, die genau wissen, worauf es ankommt.
- ✓ **Immer aktuell und verlässlich:** Basierend auf über 30 Jahren Erfahrung und ständigem Austausch mit der Praxis.

Blättern Sie jetzt durch die Leseprobe und überzeugen Sie sich selbst von der Qualität und dem Mehrwert unseres Angebots!

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3
Autorenverzeichnis .....	7
DIN-/Vorschriften-Verzeichnis .....	17
<b>1 Trinkwasserverordnung .....</b>	<b>25</b>
1.1 Ziel der Verordnung .....	27
1.2 Anwendungsbereich (§ 1 TrinkwV) .....	31
1.3 Begriffsbestimmungen (§ 2 TrinkwV) .....	35
1.4 Pflichten des Unternehmers und Betreibers .....	49
1.5 Rechtliche Einordnung .....	57
1.6 Neue europäische und nationale Regelungen .....	67
<b>2 Trinkwasser-Installationen .....</b>	<b>77</b>
2.1 Technische Regeln (DIN EN 806-1:2001-12, DIN EN 806-2:2005-06, DIN EN 806-3:2006-07, DIN EN 806-4:2010-06, DIN EN 806-5:2012-04) .....	79
2.2 Schutz vor Verunreinigungen (DIN EN 1717:2011-08) .....	87
2.3 Ergänzungsnormen zu Technischen Regeln (DIN 1988-100:2011-08, DIN 1988-200:2012-05, DIN 1988-300:2012-05, DIN 1988-500:2021-05, DIN 1988-600:2021-07) .....	99
2.4 Armaturen in Grundstücken und in Gebäuden (DIN 3266:2018-03) .....	121

2.5	Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI 6023) .....	125
2.6	Wassereffizienz in Trinkwasser-Installationen (VDI 60245) .....	139
2.7	Gefährdungsanalyse (VDI/BTGA/ZVSHK 6023 Blatt 2:2018-01) .....	147
2.8	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen – Trinkwasser- Installationen (VDI 3810 Blatt 2:2020-05); Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Betrieb und Instand- haltung (VDI 6023 Blatt 3: 2020-05) .....	155
2.9	Reinigung und Desinfektion (DVGW W 551-3:2022-08) .....	161
2.10	Probenahmearmaturen in der Trinkwasser- Installation – Anforderungen und Prüfungen (DIN 35860:2020-11) .....	173
<b>3</b>	<b>Wasserqualität .....</b>	<b>177</b>
3.1	Abweichungen von Anforderungen aus der TrinkwV (DVGW W 1020:2018-03) .....	179
3.2	Neue Stoffe und Herausforderungen an die Wasserqualität .....	183
3.2.1	PFAS – per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen .....	184
3.2.2	TFA – Trifluoracetat/Trifluoressigsäure .....	187
3.2.3	Nitrat .....	189
3.2.4	Chlorat .....	192
3.2.5	Bisphenol A .....	194
3.2.6	Blei und Bleileitungen .....	196
3.2.7	Natriumhypochlorit – DIN EN 901 .....	199

3.3	Wasserbeschaffenheit (DIN EN ISO 11731:2019-03)..	205
3.4	Anleitungen für das Benchmarking in der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung (DIN ISO 24523:2018-03) .....	217
3.5	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasser- leitungsanlagen; Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums (DVGW W 551-1) .....	221
3.6	Einfluss von Materialien auf Trinkwasser (DIN EN 12873-2:2022-02) .....	229
<b>4</b>	<b>Anlagentechnik, Speicherung und Aufbereitung</b> .....	<b>213</b>
4.1	Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen (DVGW W 316:2018-04) .....	241
4.2	Zentrale Trinkwasserversorgung – Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungs- anlagen (DIN 2000:2017-02) .....	251
4.3	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen (DIN 2001-1:2019-01, DIN 2001-2:2018-01, DIN 2001-3:2015-12) .....	259
4.4	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungs- anlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer (DIN 4753-1:2019-05, DIN 4753-3:2017-08, DIN 4753-7:2019-05) .....	283
4.5	Thermostatische Mischer (DIN EN 1111:2017-10) ....	295

4.6	Korrosionsschutz (DIN EN 12502-1:2005-03, DIN EN 12502-2:2005-03, DIN EN 12502-3:2005-03, DIN EN 12502-4:2005-03, DIN EN 12502-5:2005-03)	305
4.7	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser (DIN EN 15161:2007-02) .....	323
4.8	Anlagenbetrieb und -sicherheit 4.0 .....	327
	Stichwortverzeichnis .....	339

# Bestelloptionen



## Handbuch Trinkwasservorschriften

Sie haben Fragen zum Produkt oder benötigen Unterstützung bei der Bestellung? Unser Kundenservice ist für Sie da:

☎ 08233 / 381-123 (Mo - Do 7:30 - 17:00 Uhr, Fr 7:30 - 15:00 Uhr)

✉ [service@forum-verlag.com](mailto:service@forum-verlag.com)

Oder bestellen Sie bequem über unseren Online-Shop:

**Jetzt bestellen**