

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Herausgeber-/Autorenverzeichnis	7
DIN-/Vorschriften-Verzeichnis	19

1 Trinkwasserverordnung 39

1.1 Ziel der Verordnung	41
1.2 Anwendungsbereich (§ 1 TrinkwV)	45
1.3 Begriffsbestimmungen (§ 2 TrinkwV)	49
1.4 Pflichten des Unternehmers und Betreibers	63
1.5 Rechtliche Einordnung	71

2 Trinkwasser-Installationen 83

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)	85
2.2 Schutz vor Verunreinigungen (DIN EN 1717:2011-08 vs. 2023-07)	93
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)	111

2.5	Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI 6023:2023-09)	115
2.6	Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI 6023 Blatt 1)	125
2.7	Gefährdungsanalyse (VDI/BTGA/ZVSHK 6023 Blatt 2:2018-01)	131
2.8	Betreiben und Instandhalten von Gebäuden und gebäudetechnischen Anlagen – Trinkwasser- Installationen (VDI 3810 Blatt 2:2020-05); Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Betrieb und Instandhal- tung (VDI 6023 Blatt 3: 2020-05)	139
2.9	Reinigung und Desinfektion (DVGW W 551-3)	145
2.10	Probenahmearmaturen in der Trinkwasser- Installation – Anforderungen und Prüfungen (DIN 35860:2020-11)	151

3 Wasserqualität

3.1	Abweichungen von Anforderungen aus der TrinkwV (DVGW W 1020:2018-03)	157
3.2	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch (DIN EN 17034:2018-03) ...	161
3.3	Sicherungseinrichtungen (DIN EN 13077:2023-07) ..	163
3.4	Wasserbeschaffenheit (DIN EN ISO 11731:2019-03)	167
3.5	Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser – Anleitungen für das Benchmarking in der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseiti- gung (DIN ISO 24523:2018-03)	179
3.6	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserlei- tungsanlagen; Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums (DVGW W 551-1)	181

4	Anlagentechnik, Speicherung und Aufbereitung	189
4.1	Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen (DVGW W 316:2018-04)	191
4.2	Zentrale Trinkwasserversorgung – Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen (DIN 2000:2017-02)	201
4.3	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen (DIN 2001-1:2019-01, DIN 2001-2:2018-01, DIN 2001-3:2015-12)	209
4.4	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer (DIN 4753-1:2019-05, DIN 4753-3:2017-08, DIN 4753-7:2019-05)	233
4.5	Thermostatische Mischer (DIN EN 1111:2017-10)	245
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)	251
4.7	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser (DIN EN 15161:2007-02)	273
	Stichwortverzeichnis	277