

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	S. 3
Herausgeber-/Autorenverzeichnis	S. 7
Inhaltsverzeichnis	S. 17
Stichwortverzeichnis	S. 21
DIN-/Vorschriften-Verzeichnis	S. 27

1 Trinkwasserverordnung S. 47

1.1 Ziel der Verordnung (§ 1 TrinkwV)	S. 49
1.2 Anwendungsbereich (§ 2 TrinkwV)	S. 53
1.3 Begriffsbestimmungen (§ 3 TrinkwV)	S. 57
1.4 Pflichten des Unternehmers und Betreibers	S. 69
1.5 Rechtliche Einordnung	S. 75

2 Trinkwasser-Installationen S. 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)	S. 85
2.2 Schutz vor Verunreinigungen (DIN EN 1717:2011-08)	S. 93
2.3 Ergänzungsnormen zu Technischen Regeln (DIN 1988-100:2011-08, DIN 1988-200:2012-05, DIN 1988-300:2012-05, DIN 1988-500:2011-02, DIN 1988-600:2010-12)	S. 99

2.4	Armaturen in Grundstücken und in Gebäuden (DIN 3266:2018-03)	S. 109
2.5	Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI/DVGW 6023:2013-04)	S. 113
2.6	Hygiene in Trinkwasser-Installationen (VDI 6023 Blatt 1 – Entwurf)	S. 123
2.7	Gefährdungsanalyse (VDI/BTGA/ZVSHK 6023 Blatt 2:2018-01)	S. 133
2.8	Betrieb und Installation gebäudetechnischer Anlagen (VDI 3810 Blatt 2:2020-05)	S. 143
2.9	Reinigung und Desinfektion von Trinkwasser- Installationen (DVGW W 557:2020-05)	S. 149
2.10	Probenahmearmaturen in der Trinkwasser- installation – Anforderungen und Prüfungen (DIN 35860:2020-11)	S. 155

3 Wasserqualität S. 159

3.1	Abweichungen von Anforderungen aus der TrinkwV (DVGW W 1020:2018-03)	S. 161
3.2	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch (DIN EN 17034:2018-03)	S. 165
3.3	Sicherungseinrichtungen (DIN EN 13077:2018-06)	S. 167
3.4	Wasserbeschaffenheit (DIN EN ISO 11731:2019-03)	S. 171
3.5	Dienstleistungen im Bereich Trinkwasser und Abwasser – Anleitungen für das Benchmarking in der Trinkwasserversorgung und Abwasser- beseitigung (DIN ISO 24523:2018-03)	S. 183

- 3.6 Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums (DVGW W 551:2004-04) ... S. 185

4	Anlagentechnik, Speicherung und Aufbereitung	S. 193
4.1	Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen (DVGW W 316:2018-04)	S. 195
4.2	Zentrale Trinkwasserversorgung (DIN 2000:2017-02)	S. 205
4.3	Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen (DIN 2001-1:2019-01, DIN 2001-2:2018-01, DIN 2001-3:2015-12)	S. 213
4.4	Trinkwassererwärmer, Trinkwassererwärmungsanlagen und Speicher-Trinkwassererwärmer (DIN 4753-1:2019-05, DIN 4753-3:2017-08, DIN 4753-7:2019-05)	S. 237
4.5	Thermostatische Mischer (DIN EN 1111:2017-10)	S. 249
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)	S. 255
4.7	Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser (DIN EN 15161:2007-02)	S. 277