

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Lesen der Kommentierungen.....	1
Grundlagen zu Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen	3
Kommentar zur Richtlinie VDI 3810 Blatt 2/VDI 6023 Blatt 3.....	11
1 Anwendungsbereich.....	17
2 Normative Verweise	23
3 Begriffe	25
4 Allgemeine Pflichten	35
4.1 Pflichten der Anlagenerrichter.....	37
4.2 Pflichten der Betreiber und Nutzer	39
4.3 Pflichten der Arbeitgeber.....	54
5 Voraussetzungen für den bestimmungsgemäßen Betrieb.....	63
5.1 Planerische Voraussetzungen	83
5.1.1 Gebäudeautomation.....	88
5.1.2 Anlagenbuch.....	90
5.1.3 Schadensverhütung und -minderung	96
5.2 Ausführung	101
5.3 Inbetriebnahme	103
5.4 Übergabe/Abnahme.....	117
5.5 Einweisung	118
5.6 Zugänglichkeit	120
5.7 Betreiberpersonal.....	122
5.8 Verfügbarkeit relevanter Unterlagen.....	125
5.9 Zuordnung der Verantwortlichkeiten.....	126
5.10 Arbeitsschutz des Personals	128
6 Anforderungen an den bestimmungsgemäßen Betrieb	129
6.1 Regelmäßige Wasserentnahme	131
6.1.1 Außerbetriebnahme	137
6.1.2 Änderung der Betriebsbedingungen	138
6.2 Temperaturen	139
6.3 Anschlüsse an die Trinkwasser-Installation	140
6.4 Hochwasser.....	147

7	Voraussetzungen für die Instandhaltung	151
7.1	Instandhaltungsplanung	154
7.2	Instandhaltungsmaßnahmen.....	162
7.3	Durchführung durch Fachpersonal	167
7.4	Zugänglichkeit für Fachpersonal	168
7.5	Werkzeug und Material.....	169
8	Anforderungen an die Instandhaltung.....	171
8.1	Entnahmevergänge.....	172
8.2	Maßnahmen zur Reinigung und Desinfektion.....	173
8.3	Häufigkeiten der Instandhaltung.....	175
8.4	Anhang A: Raumbuch „Trinkwasser“.....	180
8.5	Anhang B: Nutzerinformation zum bestimmungsgemäßen Betrieb einer Trinkwasser-Installation	183
Kommentar zur Expertenempfehlung VDI/DVQST-EE 3810 Blatt 2.1		187
1	Anwendungsbereich.....	191
2	Normative Verweise	193
3	Anwendungsbereich.....	195
4	Änderung der Betriebsweise	197
5	Außerbetriebnahme	205
6	Wiederinbetriebnahme der Trinkwasser-Installation.....	217
7	Dokumentation	227
Anhang A Musterprotokoll für die Änderung der Betriebsweise oder Außerbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen		229
Anhang B Musterprotokoll für die Wiederinbetriebnahme von Trinkwasser-Installationen		231
Nachsatz		235
Literaturverzeichnis.....		237