

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 | Entnahmevorgänge. | 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 |