

PLANUNG, BAU UND BETRIEB VON TRINKWASSER-INSTALLATIONEN

Übersicht über die wichtigsten Normen und Richtlinien

TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Erste, zweite, dritte und vierte Verordnung zur Änderung der TrinkwV – zuletzt geändert 2018)
DIN 1988-100...600	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI); Technische Regel des DVGW
DIN EN 806 - 1...5	Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen...; Deutsche Fassung EN 806 - 1...5
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen
DVGW-Arbeitsblatt W 551	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums; Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasser-Installationen
DVGW-Arbeitsblatt W 553	Bemessung von Zirkulationssystemen in zentralen Trinkwassererwärmungsanlagen
VDI 6000	Ausstattung von und mit Sanitärräumen
VDI 3818	Öffentliche Sanitärräume
VDI/DVGW 6023	Hygiene in Trinkwasser-Installationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung (siehe Seite 14/15)
ZVSHK	Merkblätter / Fachinformationen zur Druckprüfung, Inbetriebnahme, Hygiene
AMEV	Planung, Ausführung und Bedienung von Sanitäranlagen in öffentlichen Gebäuden

Darüber hinaus können je nach Art und geographischer Lage des Bauvorhabens weitere Vorgaben für die Planung von Trinkwasser-Installationen relevant sein. Beispielsweise Krankenhausrichtlinien, Arbeitsstättenrichtlinie, Gaststättenbaurichtlinien, Landesbauordnungen, örtliche Bauvorschriften, Bestimmungen von Energieversorgern etc.