

PLANUNG, BAU UND BETRIEB VON TRINKWASSERINSTALLATIONEN

Übersicht über die wichtigsten Normen und Richtlinien

TrinkwV	Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (zuletzt geändert 2021)
DIN 1988-100...600	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen (TRWI); Technische Regel des DVGW
DIN EN 806 - 1...5	Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen...; Deutsche Fassung EN 806 - 1...5
DIN EN 1717	Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasserinstallationen 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 Trinkwasserinstallationen – Anforderungen an Planung, Ausführung, Betrieb und Instandhaltung (<i>siehe Seite 14/15</i>)
ZVSHK	Merblätter / 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 Trinkwasserinstallationen relevant sein. Beispielsweise Krankenhausrichtlinien, Arbeitsstättenrichtlinie, Gaststättenbauvorschriften, Landesbauordnungen, örtliche Bauvorschriften, Bestimmungen von Energieversorgern etc.