

# Hygiene in der Trinkwasser-Installation



Quelle: DVGW  
Neues kennzeichnendes Logo für DVGW-Formate zum Themenkomplex „Hygiene in der Trinkwasser-Installation“

Das DVGW-Regelwerk für Planung, Errichtung, Inbetriebnahme und Betrieb von Trinkwasser-Installationen (Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen, kurz: TRWI) setzt sich maßgeblich aus den Normen DIN EN 806-1, -2, -3 und -4 sowie DIN EN 1717 und den nationalen Ergänzungsnormen DIN 1988-200, -300, -500 und -600 zusammen. Sie beinhalten die wesentlichen Anforderungen an eine sichere Trinkwasser-Installation.

Die in Fachwelt sehr bekannten DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 556 und W 557 behandeln darüber hinaus spezifische Herausforderungen, die hinsichtlich der Trinkwasserhygiene in der Trinkwasser-Installation relevant sind. Dabei liegt der Fokus der DVGW-Arbeitsblätter auf Maßnahmen für den Betrieb und die Instandhaltung bzw. Sanierung von Trinkwasser-Installationen – sie orientieren sich an den trinkwasserhygienischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung und berücksichtigen die Erkenntnisse aus einschlägigen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben. Die DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 556 und W 557

werden daher zum einen von Planungsbüros und Vertragsinstallationsunternehmen sowie zum anderen von Gesundheitsämtern in der Praxis angewendet.

Um Anwendern des DVGW-Regelwerks die Übersicht über die hygienischen Anforderungen in der Trinkwasser-Installation zu erleichtern, hat das zuständige Lenkungscommittee DVGW-W-LK-3 „Hygiene und Sicherheit in der Trinkwasser-Installation“ im Juni 2021 den Beschluss gefasst, die technischen Regeln zur Trinkwasserhygiene in ei-

ner DVGW-Reihe zu bündeln. Diese Reihe erhält den Namen „DVGW-W-551-Reihe Hygiene in der Trinkwasser-Installation“. Die bestehenden technischen Regeln (wie die DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 556 und W 557) sowie zukünftig zu erarbeitende technische Regeln und Hinweise werden in dieser Reihe mit einer eigenen Teilnummer geführt; das DVGW-Arbeitsblatt W 551 wird zum Teil 1 dieser Reihe.

Wichtig ist fortan zu unterscheiden, dass die W-551-Reihe – über das bekannte

Technische Regel	Thema	Ab wann in der neuen DVGW-W-551-Reihe?
DVGW-A-W-551-1	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 1: Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Wachstums von Legionellen	DVGW-A-W-551:2004-04: derzeit in Überarbeitung; wird mit der Gelbdruckveröffentlichung zum Teil 1 der W-551-Reihe
DVGW-A-W 551-2	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 2: Hygienisch-mikrobiologische Auffälligkeiten; Methodik und Maßnahmen zur Behebung	DVGW-A-W 556:2015-12: wird zum 1. August 2022 zum Teil 2 der W-551-Reihe
DVGW-A-W 551-3	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 3: Reinigung und Desinfektion	DVGW-A-W 557:2020-05: wird zum 1. August 2022 zum Teil 3 der W-551-Reihe
DVGW-A-W 551-4	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 4: Vermeidung von Kontaminationen mit Pseudomonas aeruginosa und Maßnahmen zur Risikobeherrschung	Derzeit in Erarbeitung; wird mit der Gelbdruckveröffentlichung zum Teil 4 der W-551-Reihe
DVGW-M-W 551-5	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 5: Risikobewertung des stagnierenden Wassers in bestimmtem Feuerlösch- und Brandschutzanlagen	Bereits im Januar 2022 als W 551-5 veröffentlicht
DVGW-A-W 551-6	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 6: Instandsetzung; Technische und korrosionsspezifische Hinweise	DVGW-A-W 558:2018-11: wird zum 1. August 2022 zum Teil 6 der W-551-Reihe
DVGW-M-W 551-7	Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 7: Inverkehrbringen, Vertreiben und Inbetriebnehmen von Druckerhöhungsanlagen	Derzeit in Erarbeitung; wird mit der Veröffentlichung zum Teil 7 der W-551-Reihe

Gliederung und Fahrplan der neuen DVGW-W-551-Reihe

DVGW-Arbeitsblatt W 551 hinaus – weitere Aspekte der Hygiene in der Trinkwasser-Installation adressiert. Die bestehende Tabelle gibt einen Überblick über die neue Gliederung und den Fahrplan für die neue DVGW-W-551-Reihe.

Die Bündelung von technischen Regeln und Hinweisen in einer Reihe zur besseren Orientierung und Übersicht für die Anwenderinnen und Anwender ist ein Format, das der DVGW bereits in mehreren Fällen, wie z. B. der W-300-Reihe zur Wasserspeicherung oder der W-400-Reihe zur Wasserverteilung, er-

folgreich praktiziert hat. Der DVGW hat mit diesen Reihen bislang sehr gute Erfahrungen gemacht und positive Rückmeldungen aus der Fachwelt erhalten. Die mit der Einführung der W-551-Reihe verbundenen redaktionellen Anpassungen in den korrespondierenden technischen Regeln werden zeitnah vorgenommen und kommuniziert.

Publikationen, insbesondere die Deckblätter der Regelwerke der neuen DVGW-W-551-Reihe oder der Ausbildungsformate des DVGW zum Themenkomplex Hygiene in der Trinkwasser-

Installation, werden fortan mit einem Wiedererkennungszeichen gekennzeichnet. Der DVGW bedankt sich bei den Referentinnen und Referenten, die mit ihrer Vortragstätigkeit zu den technischen Regeln der W-551-Reihe einen großen Beitrag für die Verbreitung der trinkwasserhygienischen Anforderungen bei Maßnahmen zu Planung, Errichtung, Betrieb sowie Sanierung leisten, und hofft auf ihre tatkräftige Unterstützung bei der Umsetzung.

➔ **Dr. Claudia Castell-Exner & Christoph Theelen**  
Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung