

DVGW RegelwerkNews

Ausgabe 5/2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Mai-Ausgabe des "DVGW RegelwerkNews" zuzusenden. Sie enthält alle Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weitere aktuelle Informationen des DVGW.

Freundliche Grüße
Ihr Team Kommunikation der
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

Gehe zur Themenwelt

[Gas](#) > | [Gas/Wasser](#) > | [Wasser](#) >

Themenwelt Gas



Der DVGW informiert

gat | wat 2023 – das Programm ist online

Die gat | wat 2023 greift unter dem Motto „Stark in die Zukunft“ im Kongressprogramm die aktuellen Herausforderungen der Energie- und Wasserversorgung auf und bietet den idealen Rahmen für einen intensiven Erfahrungsaustausch. In der großen Fachmesse stehen die Aussteller für Fragen zu aktueller Technik und Dienstleistungen rund um den Netz- und Anlagenbetrieb zur Verfügung. Außerdem gibt es mit dem Praktiker Forum in diesem Jahr erstmals auch ein Vortragsprogramm für Praktiker auf der Messebühne zu den Neuerungen des Technischen Regelwerks.

[Zur Veranstaltung am 6. und 7. September in Köln](#) >

Unsere Neuerscheinungen

Mai 2023 H2 Ready

G 2100: Gasnetzgebietstransformationsplan

Im Rahmen des Projekts „H2vorOrt“ haben rund 50 Gasverteilnetzbetreiber, die großteils im sog. Querverbund tätig sind, in enger Zusammenarbeit mit dem DVGW und dem VKU einen Transformationspfad (Gasnetzgebietstransformationsplan) für Verteilnetzbetreiber (VNB) entwickelt, um die regionale und sichere Versorgung mit klimaneutralen Gasen konkret auszugestalten.

Der vorliegende Leitfaden umfasst die Schritte bei der Erstellung des GTPs durch den einzelnen VNB. Im Anhang werden tiefergehende Hintergrundinformationen zu Verfügung gestellt.

Dieses Dokument wurde durch die Initiative H2vorOrt im DVGW in Zusammenarbeit mit dem VKU erarbeitet und vom DVGW-Technischen Komitee „Gasverteilung“ sowie vom DVGW-Lenkungsausschuss „Gasversorgung“ verabschiedet. Die Kernarbeit erfolgte in der Arbeitsgruppe „Gasnetzgebietstransformationsplan“ der Initiative H2vorOrt.

[ZUR DVGW G 2100](#)



Der DVGW informiert

Heiz-Debatte: Grundlegende Nachbesserungen am GEG gefordert

In der Heiz-Debatte fordern mehrere Verbände den Bundestag zu grundlegenden Nachbesserungen am Gebäudeenergiegesetz (GEG) auf. Sie appellieren an die Abgeordneten, für echte Technologie-Offenheit zu sorgen. [Mehr erfahren](#) >

Mai 2023

Rundschreiben Gas 04/2023: Verwendung von Standardlastprofilen für die Mengenaufteilung von Lieferabrechnungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685:2008-11 im Kalenderjahr 2024 – Verlängerung der Übergangsfrist



Der DVGW informiert

Gaswirtschaft wird zur Wasserstoffwirtschaft

Deutschland steht vor der großen Herausforderung, bis 2045 klimaneutral zu werden. Vor diesem Hintergrund haben die Verbände der Energiewirtschaft, BDEW, DVGW und Zukunft Gas e. V., in den vergangenen Monaten in einem intensiven Prozess mit ihren Mitgliedsunternehmen und externen Stakeholdern einen Transformationspfad hin zur Klimaneutralität entworfen.

[Mehr erfahren >](#)

Normen

Entwurf Juni 2023

DIN EN 17928-1 Entwurf: Gasinfrastruktur – Einspeiseanlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

ZUM ENTWURF
DIN EN 17928-1

Einsprüche bis 28. Juni 2023 an nagas@din.de >

Entwurf Juni 2023

DIN EN 17928-2 Entwurf: Gasinfrastruktur – Einspeiseanlagen – Teil 2: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Biomethan

ZUM ENTWURF
DIN EN 17928-2

Einsprüche bis 28. Juni 2023 an nagas@din.de >

Entwurf Juni 2023

DIN EN 17928-3 Entwurf: Gasinfrastruktur – Einspeiseanlagen – Teil 3: Spezifische Anforderungen für die Einspeisung von Wasserstoff

ZUM ENTWURF
DIN EN 17928-3

Einsprüche bis 28. Juni 2023 an nagas@din.de >



Der DVGW informiert

Praxisworkshop "Gefährdungsbeurteilung Wasserstoff"

Im Sinne des Arbeitsschutzes ist H₂ eine neue, eventuelle Gefahrenquelle für Personen und Arbeitsmittel, die in der Gefährdungsbeurteilung für Gasanlagen berücksichtigt werden muss. Die Teilnehmenden am Praxis-Workshop erarbeiten am Beispiel einer Gasdruckregelanlage in einem Verteilnetz die für die Gefährdungsbeurteilung in ihren Unternehmen geltenden H₂-spezifischen Ergänzungen.

[Weitere Informationen >](#)

Entwurf Mai 2023

DIN EN 17963 Entwurf: Erdgasfahrzeuge – Betankungsabläufe für LNG- Fahrzeuge

ZUM ENTWURF
DIN EN 17963

Einsprüche bis 14. Juni 2023 an nagas@din.de >

Aufruf zur Mitarbeit

G 463: Gashochdruckleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar; Planung und Errichtung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Agnes Schwigon (DVGW) per E-Mail agnes.schwigon@dvwg.de >



Der DVGW informiert

Was heißt H₂-Ready?

Der Transport- und die Verteilung von klimaneutral hergestelltem Wasserstoff ist ein wesentlicher Schritt, um die deutschen Klimaziele zu erreichen. Dafür müssen unsere Gasnetze wasserstofftauglich bzw. H₂-Ready werden. Die DVGW Berufliche Bildung bietet eine kostenlose Informationsveranstaltung über technische, organisatorische und rechtliche Grundlagen, Voraussetzungen und erforderliche Bewertungen zur Feststellung der Eignung der Gasnetze und Anwendungen für Wasserstoff aus Sicht der Gasnetzbetreiber.

[Weitere Informationen >](#)

Übersetzungen

Ausgabe August 2022

G 407: Conversion of Gas Pipelines made of Steel Pipes for the Distribution of Hydrogen-containing High-Methane Gases and Hydrogen up to 16 bar Operating Pressure

Es handelt sich hier um die Übersetzung des Merkblattes G 407 "Umstellung von Gasleitungen aus Stahlrohren bis 16 bar Betriebsdruck für die Verteilung von wasserstoffhaltigen methanreichen Gasen und Wasserstoff", August 2022

[ZUR DVGW G 407 ENGLISH](#)

Ausgabe August 2022

G 408: Conversion of Gas Pipelines made of Plastic Pipes for the Distribution of Hydrogen-containing High-Methane Gases and Hydrogen up to 16 bar Operating Pressure

Es handelt sich hier um die Übersetzung des Merkblattes G 408 "Umstellung von Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck für die Verteilung von wasserstoffhaltigen methanreichen Gasen und Wasserstoff", August 2022

[ZUR DVGW G 408 ENGLISH](#)

Ausgabe März 2023

G 464: Fracture-Mechanical Assessment Concept for Steel Pipelines with a Design Pressure of more than 16 bar for the Transport of Hydrogen

Es handelt sich hier um die Übersetzung des Merkblattes G 408 "Bruchmechanisches Bewertungskonzept für Gasleitungen aus Stahl mit einem Auslegungsdruck von mehr als 16 bar für den Transport von Wasserstoff", März 2023

[ZUR DVGW G 464 ENGLISH](#)

Themenwelt Gas/Wasser



Der DVGW informiert

148. Mitgliederversammlung am 28.09.2023

Am 28. September 2023 findet die 148. Mitgliederversammlung des DVGW statt. Aufgrund der positiven Erfahrungen und Rückmeldungen wird die Veranstaltung wieder in digitaler Form durchgeführt. Die persönlichen Einladungen und weitere Unterlagen folgen und werden zu einem späteren Zeitpunkt an alle Mitglieder verschickt. Wir freuen uns, mit Ihnen gemeinsam die Zukunft unseres Vereins zu gestalten!

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

Mai 2023

W 221-2: Reinigung und Desinfektion von Wasserversorgungsanlagen

Dieses Arbeitsblatt gilt für die Behandlung von Rückständen und Nebenprodukten aus der Wasseraufbereitung, die in der Trinkwasserversorgung anfallen. Es ist sinngemäß auch auf gleichartige Rückstände aus der Aufbereitung von Betriebswasser anwendbar. Es dient als Grundlage für die Ermittlung einheitlicher relevanter Parameter sowie Ausgangsdaten und gibt einen Überblick über allgemeine Behandlungsziele sowie mögliche anwendungsbereite Behandlungsverfahren.

Der Ermittlung der Ausgangsdaten und der daraus resultierenden Formulierung von Lösungsansätzen wird besondere Aufmerksamkeit gewidmet, um bereits in der Vorplanungsphase ausreichende Entscheidungsgrundlagen zu haben.

[ZUR DVGW W 221-2](#)



Der DVGW informiert

DVGW und DWA starten Forschungsdialog mit der Politik

DVGW und DWA haben am 17. April den „1. Forschungsdialog der Wasserwirtschaft“ in Berlin durchgeführt. Die anwesenden Politiker:innen waren sich einig: "Die Dringlichkeit des Themas ist noch nicht bei allen angekommen."

[Mehr erfahren >](#)

Juni 2023

W 551-7: Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 7: Herstellung, Inverkehrbringen, Transport, Lagerung, Montage und Inbetriebnahme von Druckerhöhungsanlagen als vollständige Aggregate

Dieses Merkblatt dient als Leitplanke für den hygienebewussten Umgang mit Druckerhöhungsanlagen in der Trinkwasser-Installation.

Die hier beschriebenen Grundsätze dienen der Reduktion von Risiken und Folgekosten, die durch die Behebung von Kontaminationen von Druckerhöhungsanlagen entstehen können. Da es auch um eine Beweissicherung der Vorgehensweise geht, kommt der in diesem Dokument beschriebenen Dokumentation der wesentlichen Prozessschritte eine besondere Bedeutung zu.



Der DVGW informiert

Erster BIM-Praxistag von buildingSMART Deutschland, DVGW und DWA findet am 26./27. Juni 2023 (online) statt

Die „Building Information Modeling – Methodik“ (BIM-Methodik) ist ein Kernelement der Digitalisierung im gesamten Lebenszyklus eines Bauwerkes. Das Ergebnis ist ein digitaler Zwilling. Neben dem BIM-Qualifizierungsleitfaden für Kommunen, der Darstellung der BIM-Methodik und Visionen und Herangehensweisen bei der Einführung von BIM werden erste Pilotprojekte und Beispiele für BIM in der Wasserwirtschaft erörtert.

[Weitere Informationen auf der DWA-Website >](#)

Fachlich geprüfte und bestätigte Regelwerke

Ausgabe 10/2007

W 334: Be- und Entlüften von Trinkwasserleitungen

[ZUR W 334](#)

Ausgabe 10/2013

W 336: Wasseranbohrarmaturen; Anforderungen und Prüfungen

[ZUR W 336](#)

DIN Normen

Mai 2023

DIN EN 888: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Eisen(III)chlorid

[ZUR DIN EN 888](#)

Mai 2023

DIN EN 889: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Eisen(II)sulfat

[ZUR DIN EN 889](#)

Mai 2023

DIN EN 890: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Eisen(III)sulfat-Lösung

[ZUR DIN EN 890](#)

Mai 2023

DIN EN 891: Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Eisen(III)chloridsulfat

[ZUR DIN EN 891](#)

Alle Regeln und Normen finden Sie im Online-Regelwerk

✓ 24 h verfügbar

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

[ZUM DVGW-REGELWERK](#)

Sie interessieren sich für weitere Themen des DVGW?

Registrieren Sie sich im DVGW-Servicecenter und wählen Sie aus, welche Informationen und Angebote der DVGW-Gruppe Sie erhalten möchten.

[ZUM DVGW-SERVICECENTER](#)

Besuchen Sie uns auf unseren digitalen Kanälen



Newsletter abmelden

Für den Fall, dass Sie keine weiteren E-Mails von uns erhalten möchten, können Sie sich [hier](#) abmelden.

Redaktion

Dr. Susanne Hinz,
Hauptgeschäftsstelle/Ordnungspolitik,
Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Kontakt DVGW Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V. - Josef-
Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn