

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Februar-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

Unsere Neuerscheinungen

Ausgabe Februar 2023 H2 Ready

G 267: Sauerstoffgehalt in Hochdrucknetzen

Dieses Merkblatt wurde vom Projektkreis „Sauerstoffgehalt in Hochdrucknetzen“ auf Beschluss des Technischen Komitees „Gasförmige Brennstoffe“ erarbeitet und dient als Leitfaden für die Umsetzung der Anforderungen an den Sauerstoffgehalt gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 bzw. DIN EN 16726. Es gilt für die Einspeisung einschließlich der Rückspeisung (siehe DVGW-Merkblatt G 290) von sauerstoffhaltigen Gasen der 2. Gasfamilie in Gashochdruckleitungen (MOP \geq 16 bar) der öffentlichen Gasversorgung.

[ZUM REGELWERK G 267](#)

Ausgabe 2/23

G 493-1 Entwurf: Qualifikationskriterien für Planer und Hersteller von Gasanlagen

Einspruchsfrist: 30. April 2023

Qualität und Sicherheit haben im Gasfach schon immer einen sehr hohen Stellenwert. Dies ist auch in Zukunft sicherzustellen. Die Zertifizierung von Unternehmen ist dafür eine wichtige Voraussetzung. Grundlage dafür ist die nun vorliegende 6. Ausgabe dieses Arbeitsblattes: Es dient als Grundlage für die Zertifizierung und Vergabe des DVGW-Zertifizierungszeichens für Fachunternehmen, die Gasanlagen im Sinne dieses Arbeitsblattes planen, fertigen und betriebsbereit errichten. Die Qualifikationskriterien für die Unternehmen sind in diesem Arbeitsblatt beschrieben. Die Aufgabengebiete, über die der jeweils benannte Fachmann insbesondere umfangreiche Kenntnisse nachweisen muss, werden ausführlicher beschrieben. Durch die Erweiterung des DVGW-Regelwerks auf Wasserstoff und wasserstoffhaltige Gase im Sinne der 2. und 5. Gasfamilie nach DVGW-Arbeitsblatt G 260 entstehen neue Anforderungen an die Qualifikation der benannten Fachleute, die in die vorliegende Ausgabe dieses Arbeitsblattes aufgenommen wurden.

[ZUM REGELWERK G 493-1 ENTWURF](#)



Der DVGW informiert

Auftaktveranstaltung Normungsroadmap Wasserstofftechnologien

Auf dem Weg zu einer klimaneutralen Wirtschaft und Gesellschaft spielt Wasserstoff als Energieträger, -speicher und Element der Sektorenkopplung eine zentrale Rolle. Seien Sie dabei bei der kostenlosen Veranstaltung des Projekts von DIN, DKE; DVGW, NWB, VDI und VDMA!
[Zur Registrierung](#) ›

DIN Normen

Februar 2023

DIN 3372-1 Entwurf: Gasgeräte – Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung – Teil 1: Anforderungen und Prüfungen

[ZUM ENTWURF
DIN 3372-1](#)

Einsprüche bis 20. März 2023 an nagas@din.de ›

Februar 2023

DIN 3372-2 Entwurf: Gasgeräte – Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse: ortsfeste Strahler für Freianlagen und ortsveränderliche für Raum- und Freiflächennutzung – Teil 2: Konformität

[ZUM ENTWURF
DIN 3372-2](#)

Einsprüche bis 20. März 2023 an nagas@din.de ›

Februar 2023

DIN EN 13828 Entwurf: Gebäudearmaturen – Handbetätigte Kugelhähne aus Kupferlegierungen und nicht rostenden Stählen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Prüfungen und Anforderungen

[ZUM ENTWURF
DIN EN 13828](#)

Einsprüche bis 13. März 2023 an nagas@din.de ›

Ausgabe Februar 2023

DIN EN 16905-5: Gasbefeuerte endothermische Motor-Wärmepumpen – Teil 5: Berechnung der saisonalen Effizienzkennzahlen im Heiz- und Kühlmodus

ZU DIN EN 16905-5

März 2023

DIN EN 17932 Entwurf: Erdgasfahrzeuge – Anforderungen an Werkstätten und das Management von mit LNG betriebenen Fahrzeugen

ZUM ENTWURF
DIN EN 17932

Einsprüche bis 10. April 2023 an nagas@din.de ›



Der DVGW informiert

Gaskursus: kompakt umfassendes Wissen erlangen

Der Gaskursus des DVGW|ebi soll neuen und fachfremden Mitarbeitern der Versorgungsunternehmen die Einarbeitung in gasfachliche Themen erleichtern. Auch erfahrene technische Fach- und Führungskräfte sowie Mitarbeiter, die in ihren Unternehmen für die Gasversorgung verantwortlich sind, erhalten hier Einblicke in aktuelle gasfachliche Themen.

Anmeldeschluss: 17. März 2023
27. - 31. März 2023, Karlsruhe ›

Forschungsberichte

Ausgabe Dezember 2022

G 202134: Analyse der Reduzierung von Methanemissionen durch Anpassung der Überprüfungs- und Reparaturzeiten erdverlegter Leitungen im Geltungsbereich der G 465 (Anpassung G 465)

Im Rahmen diese Projektes sollen die Emissionen berechnet werden, die sich bei verschiedenen Überprüfungs- und Reparaturzeiten für unterschiedliche Netztopologien ergeben würden. Dafür erfolgt die Erstellung eines 1.000 km Musternetzes mit Verteil- und Netzanschlussleitungen mit der Aufteilung in verschiedene Druckstufen und Werkstoffe entsprechend der GaWaS. Da die DVGW G 466 im Projekt nicht betrachtet wird, sind allein Erdgasleitungen unter 16 bar im Musternetz berücksichtigt. Weiterhin erfolgt die Erstellung von zwei zusätzlichen 1.000 km Musternetzen auf Basis von zwei realen Netzen unterschiedlicher Topologien. Bei dem einen handelt es sich um das Netz eines Flächenversorgers und bei dem anderen um das eines städtischen Versorgers. Es erfolgt die Analyse der auftretenden Emissionen bei den gemäß dem Regelwerk geltenden Überprüfungs- und Reparaturzeiten als IST-Szenario neben jeweils drei weiteren Überprüfungs- und Reparaturzeiten als kurze, mittlere und lange Variante.

ZUM FORSCHUNGSBERICHT G 202134



Der DVGW informiert

Leitfaden zum Gasnetzgebietstransformationsplan 2023 (GTP)

Der durch die Initiative H2vorOrt im DVGW in Zusammenarbeit mit dem VKU erarbeitete Leitfaden zum Gasnetzgebietstransformationsplan (GTP) 2023 wird am 2. März 2023 veröffentlicht.
Zum Leitfaden GTP 2023›

DVGW-Rundschreiben

G 02/23

Regulatorische Anerkennung der Lizenzkosten für H2-Datenbank verifHy

ZUM
RUNDSCHREIBEN
G 02/23

G 01/23

Methanemissionen

ZUM
RUNDSCHREIBEN
G 01/23

Übersetzung

Oktober 2021

G 463: High Pressure Gas Steel Pipelines for a Design Pressure of more than 16 bar; Design and Construction

Es handelt sich hier um die englische Übersetzung des Arbeitsblattes "Gashochdruckleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar; Planung und Errichtung", Ausgabe Oktober 2021.

ZUR ENGLISCHEN VERSION DVGW G 463

Aufruf zur Mitarbeit

G 685-4: Gasabrechnung – zählerstandbasierte Energieermittlung (ZBE)

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Merima Causevic (DVGW) merima.causevic@dvgw.de ›

Themenwelt Gas/Wasser

DIN Normen

Februar 2023

DIN 2525 Entwurf: Fittings für Gas- und Trinkwasser-Installationen – Verlängerungen aus nichtrostenden Stählen

ZUM ENTWURF
DIN 2525

Einsprüche bis 13. März 2023 an nagas@din.de >



Der DVGW informiert

DVGW hat Wasserbedarf der Elektrolyse untersucht

Laut DVGW-Berechnung wird die gesamte Wassernachfrage in Deutschland durch die Erzeugung grünen Wasserstoffs per Elektrolyse selbst bei einer langfristigen Ausbauleistung von 40 GW nur um weniger als ein Prozent steigen. Regionale Gegebenheiten müssen aber von Anfang an berücksichtigt werden: Verfügbarkeit und Qualität der Wasserressourcen ebenso wie die regionalen Auswirkungen und langfristigen Folgen.

[Zur Presseinformation](#) >



Der DVGW informiert

Praxisleitfaden Kommunale Wärmeplanung

Informelle Planung auf Gemeindeebene und ein zentraler Baustein der Energiewende vor Ort unter Berücksichtigung zukünftiger Klimaneutralität und Versorgungssicherheit: Das ist die kommunale Wärmeplanung. Für die kommunalen Hauptakteure bildet sie eine strukturelle Leitplanke für die zukünftige Stadt- und Wärmeplanung. Der Leitfaden soll als Kompass und Orientierung für deren Erstellung dienen.

[Zum Praxisleitfaden](#) >

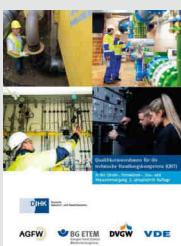
Übersetzung

January 2023

GW 315: Protection of Supply Systems during Construction Works

Es handelt sich hier um die englische Übersetzung des Arbeitsblattes "Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten", Ausgabe Januar 2020.

[ZUR ENGLISCHEN VERSION DVGW GW 315](#)



Der DVGW informiert

Zweite QRT-Auflage - im Februar 2023 erschienen

Die im Februar 2023 erschienene zweite QRT-Auflage ergänzt die bisherigen Handlungsfelder Strom, Gas und Wasser um das Handlungsfeld Fernwärme. Weiterhin wurden Anforderungen aus der Energie- und Wärmewende sowie der Digitalisierung berücksichtigt und arbeitsschutzrechtliche Aspekte und Festlegungen aus dem novellierten Berufsbildungsgesetz (BBiG) aus dem Jahr 2020 in die Neufassung eingearbeitet.

[Mehr erfahren](#) >



Der DVGW informiert

Bis 15. März für das neue DVGW-Mentoring-Jahr 2023/2024 anmelden!

Im Mentoring-Programm unterstützen erfahrene Expert:innen aus der Energie- und Wasserbranche junge Nachwuchskräfte beim Berufseinstieg und in der Karriereentwicklung. Das kostenfreie Coachingangebot richtet sich an Studierende sowie an junge Berufseinsteiger:innen, die bereits einen Hochschul-, Techniker:innen- oder Meister:innensabschluss haben. Ihre neue Ansprechpartnerin für die DVGW Nachwuchsförderung ist Ulrike Holtkamp.

[Mehr erfahren](#) >

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

Ausgabe Februar 2023

W 623: Dosieranlagen für Desinfektions- bzw. Oxidationsmittel – Dosieranlagen für Chlor und Hypochlorite

DVGW W 623 behandelt Dosieranlagen für die Dosiermittel Chlor, hypochlorige Säure, Natriumhypochlorit und Calciumhypochlorit. Dabei finden die besonderen Bedingungen und praktischen Erfahrungen in Wasserwerken Berücksichtigung. Dieses Arbeitsblatt gilt für Bereitungs- und Dosieranlagen für Chlor und Hypochlorite in Wasserwerken. Es erstreckt sich nicht auf Trinkwasser-Installationen, die unter DIN 1988 bzw. DIN EN 806 fallen.

[ZUM REGELWERK W 623](#)



Der DVGW informiert

Die neue Trinkwasserverordnung

Voraussichtlich am 31.3. berät der Bundesrat über die neue TrinkwV. Der DVGW behandelt alle Aspekte der neuen Trinkwasserverordnung in einer Informationsreihe im Frühjahr und Sommer 2023, beginnend mit der Auftaktveranstaltung und einem hochkarätig besetzten Programm.

[19. April 2023, online](#) >

DIN Normen

Ausgabe Februar 2023

DIN EN ISO 4064-1/A11: Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser – Teil 1: Metrologische und technische Anforderungen

ZUR DIN EN ISO
4064-1/A11

Ausgabe Februar 2023

DIN EN ISO 4064-2/A11: Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser – Teil 2: Prüfverfahren

ZUR DIN EN ISO
4064-2/A11

Ausgabe Februar 2023

DIN EN ISO 4064-5/A11: Wasserzähler zum Messen von kaltem Trinkwasser und heißem Wasser – Teil 5: Einbaubedingungen

ZUR DIN EN ISO
4064-5/A11



Der DVGW informiert

DVGW Forum - Lösungen für eine Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels

Das nächste DVGW-Forum zum Klimawandel am 23. März 2023 stellt die Klimaanpassung der Wasserversorgung in den Mittelpunkt. Sechs Wasserversorgungsunternehmen stellen ihre bisherigen Erfahrungen und Planungen vor. Dabei zeigen sich die großen regionalen Unterschiede bei den Anforderungen und Handlungsmöglichkeiten.

23. März 2023 | 9:00 - 12:45 Uhr, online >

Aufruf zur Mitarbeit

W 650: Gasaustauschapparate in der Trinkwasseraufbereitung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Wolfgang Gies (DVGW) wolfgang.gies@dvgw.de >

Forschungsberichte

Ausgabe Januar 2023

W 202003: Integration der Wirkungsbezogenen Analytik in die Non-Target-Screening basierte Bewertung von Prozessen der Trinkwassergewinnung

Im Forschungsprojekt WBA-NTS-ProTrink wurde eine auf die Wirkung bezogene Bewertung von Prozessen der Trinkwasseraufbereitung entwickelt. Hierfür wurden die Wirkungsbezogene Analytik, eine Kombination aus Fraktionierung mittels Hochleistungsdünnschichtchromatographie und Bioassay (HPTLC/WBA), eingesetzt. Wesentliches Projektziel war es, die notwendigen Verfahren und Konzepte zu erarbeiten, damit die Bewertung von einzelnen oder auch kombinierten Aufbereitungsprozessen durchgeführt werden kann. Es wurde die bereits im Vorgängerprojekt WBA-BeReit eingesetzte Laborversuchsanlage zur kontinuierlichen Ozonung mit anschließender Langsandsandfiltration (KOLa) modifiziert und um die Aufbereitungsprozesse Aktivkohlefiltration, Advanced Oxidation Processes (AOPs) und Chlorungs-Desinfektion erweitert. Die Weiterentwicklung der verwendeten Anreicherungsverfahren zeigt aussichtsreiche Ergebnisse, damit durch zukünftige Methoden das anreicherbare Substanzspektrum um hochpolare und ionische Substanzen erweitert werden kann.

ZUM FORSCHUNGSBERICHT W 202003

Alle Regeln und Normen finden Sie im Regelwerk

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ 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 in 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

[Impressum](#) | [Datenschutz](#)