

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Oktober-Ausgabe der "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

07. November 2023, online | 09:30 - 12:30 Uhr

WINTERVORSORGE 2023 /2024



Der DVGW informiert

Winterversorgung 2023/24

Kostenlose Fachkonferenz mit Überblick über den aktuellen Stand der Gasversorgung, die Vorbereitungen bei der BNetzA, die LNG-Projekten und die betrieblichen Vorbereitungen.

[Zur Anmeldung >](#)

Gehe zur Themenwelt

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

Themenwelt Gas

Unsere Neuerscheinungen

Oktober 2023 H2 Ready

DVGW-Information Gas Nr. 6: Dispatching in der Gas- und Wasserstoffversorgung

Im deutschen Gasfach stellt das Dispatching eine eigenständige Disziplin in der Gas- und Wasserstoffinfrastruktur dar. Es trägt Verantwortung für die Netzstabilität und für die Durchführung eines vertragsgerechten und möglichst sicheren, effizienten, umweltverträglichen und treibhausneutralen Transportes.

Mit der fortschreitenden Digitalisierung, den Herausforderungen der Energiewende, klimapolitischen Vorgaben, den Anforderungen an den informationstechnischen (ISMS) und physischen Schutz sowie den damit zusammenhängenden organisatorischen Änderungen in den Unternehmen ergeben sich für das Dispatching neue Anforderungen und veränderte komplexe Abläufe. Vor diesem Hintergrund wurde die DVGW-Informationsschrift Nr. 6 grundlegend überarbeitet.

[ZUR DVGW-INFORMATION GAS NR. 6](#)

DIN-Normen

Entwurf November 2023

DIN EN ISO 2611-1 Entwurf: Analyse von Erdgas – Biomethan Bestimmung von halogenisierten Verbindungen – Teil 1: HCl und HF Anteil durch Ionenchromatographie (ISO/DIS 2611-1:2023)

Einsprüche bis 6. Dezember 2023
an nagas@din.de >

[ZUM ENTWURF
DIN EN ISO 2611-1](#)



Der DVGW informiert

Neues aus der Reihe "Zeit für einen Stoffwechsel"

Die neueste Publikation der Reihe beschäftigt sich mit unserer Infrastruktur: "Größtenteils bereits H2-ready: Netze, Speicher, Komponenten"

[Mehr erfahren >](#)

November 2023

DIN EN ISO 2613-1:Analyse von Erdgas – Siliziumgehalt von Biomethan – Teil 1: Bestimmung des Gesamtsiliziumgehalts durch AES (ISO 2613-1:2023)

[ZUR DIN EN ISO
2613-1](#)

Entwurf Oktober 2023

DIN EN ISO 2613-2 Entwurf: Analyse von Erdgas – Siliziumanteil von Biomethan – Teil 2: Bestimmung des Siloxananteils durch gaschromatographische

[ZUM ENTWURF
DIN EN ISO 2613-2](#)

Ionenmobilitätsspektroskopie (ISO/DIS 2613-2:2023)

Einsprüche bis 22. November 2023
an nagas@din.de ›

November 2023

DIN EN 15502-2-3: Heizkessel für gasförmige Brennstoffe – Teil 2-3: Spezifische Norm für Hybrid-Raumheizgeräte, die gasbefeuerte Geräte mit Wärmepumpen in einem Produkt kombinieren

ZU DIN EN 15502-2-3

Forschungsberichte



Der DVGW informiert

Endkundenpreise für grünen H2 langfristig nicht höher als Gaspreise

DVGW-Studie zu Wasserstoffkosten für die Wärmeversorgung in Deutschland veröffentlicht

[Mehr erfahren](#) ›

Oktober 2023

G 201824 D 4.5: Roadmap Gas 2050: Inhalte – Kernaussagen – Handlungsempfehlungen

Das DVGW-Forschungsvorhaben Roadmap Gas 2050 wurde durchgeführt, um die systemische Rolle des Gases in der Energiewende technisch-wissenschaftlich begründet darzustellen. Hierbei war das Hauptziel zu zeigen, ob Klimaneutralität mit klimafreundlichen Gasen erreicht werden kann und somit als Alternative zu anderen Transformationspfaden im Kontext des deutschen Energiesystems Bestand hat. Fragestellungen hinsichtlich der Nutzung existierender Infrastrukturen und Nutzer sowie der Bereitstellung wurden beleuchtet. Optionen zur Transformation hin zu einem klimaneutralen Energiesystem inklusive Bereitstellung, Transport, Verteilung und Nutzung von klimafreundlichen Gasen wurden analysiert, sowohl auf technischer Ebene als auch auf systemischer Ebene.

[ZUM ABSCHLUSSBEREICH G 201824 D 4.5](#)

Aufruf zur Mitarbeit

G 465-1 (A) Überprüfung von Gasrohrnetzen mit einem Betriebsdruck bis 16 bar

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Tonish Pattima (DVGW) tonish.pattima@dvgw.de ›

G 465-3 (M) Leckstellen an Gasleitungen in Gasrohrnetzen - Lokalisation, Klassifikation, Umgang mit Leckstellen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Tonish Pattima (DVGW) tonish.pattima@dvgw.de ›

G 465-4 (M) Gerätetechnik für die Überprüfung von Gasleitungen und Gasanlagen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Tonish Pattima (DVGW) tonish.pattima@dvgw.de ›



Der DVGW informiert

Fachkräftemangel versus Fachkräftesicherung

Angesichts des Fachkräftemangels müssen Arbeitgeber aktiv um Bewerber werben. Maßnahmen zur Stärkung von Personalmarketing und Recruiting allein reichen nicht mehr aus. Eine neue Arbeitsgemeinschaft zur Fachkräftesicherung und -entwicklung von Betriebspersonal arbeitet an Lösungen, um Unternehmen der Branche zu unterstützen.

[Zum Artikel aus der DVGW energie | wasser-praxis](#) ›

G 469-B1 (A) 1. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 469:2019-07: Druckprüfverfahren Gastransport/Gasverteilung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Tonish Pattima (DVGW) tonish.pattima@dvgw.de ›

Übersetzungen Regelwerk

September 2023

G 409: Conversion of High Pressure Gas Steel Pipelines for a Design Pressure of more than 16 bar for Transportation of Hydrogen

DVGW G 409
ENGLISH

Themenwelt Gas/Wasser

Neuerscheinungen

Oktober 2023

GW 302-1: Grabenlose Bauweisen – Teil 1: Unternehmen zur Rehabilitation und Neulegung von Rohrleitungen – Anforderungen und Prüfungen

Das DVGW-Arbeitsblatt GW 301 wurde nach der Erstausgabe des DVGW-Arbeitsblatts GW 302 im Jahr 2001 bereits zweimal grundlegend überarbeitet, sodass eine in Form und Inhalt gleichwertige Neufassung des DVGW-Arbeitsblatts GW 302 dringend geboten erschien.

Dieses Arbeitsblatt bildet den ersten Teil einer Arbeitsblattreihe, deren weitere Teile die DVGW-Arbeits-/Merkblätter GW 304, GW 320-1, GW 320-2, GW 321, GW 322-1, GW 322-2, GW 323, GW 324, GW 325, GW 327 und W 343 ersetzen werden, sodass am Ende des noch laufenden

Überarbeitungsprozesses alle grabenlosen Bauweisen in einem umfassenden Regelwerk stringent behandelt werden.

[ZUR DVGW GW 302-1](#)



Der DVGW informiert

Fachaufsatzdatenbank wieder online

Die Datenbank im Mitgliederbereich der DVGW-Website ist nun wieder erreichbar: Recherchieren Sie in rund 9.000 Datensätzen zu Fachaufsätzen aus dem Energie- und Wasserfach.

[Mehr erfahren >](#)

Zurückziehungen

September 2001

GW 302: Qualifikationskriterien an Unternehmen für grabenlose Neulegung und Rehabilitation von nicht in Betrieb befindlichen Rohrleitungen

Dieses Arbeitsblatt wird ersetzt durch DVGW GW 302-1:2023-10.



Der DVGW informiert

Digitale Netzdokumentation

GW 118: 5. Dezember 2023, online

GW 115: 6. Dezember 2023, online

Die Veranstaltungsreihe bildet die einheitlichen Standards für Versorgungsunternehmen zur Erstellung einer qualitativen digitalen Netzdokumentation ab. Neben der inhaltlichen Darstellung der Merkblätter, erfahren Sie alles rund um Methoden und Werkzeuge, sowie zu Strategien der Qualitätssicherung.

[Mehr erfahren >](#)

Aufruf zur Mitarbeit

GW 10 (A): Planung, Bau, Betrieb, Überwachung Kathodischer Korrosionsschutz

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Peter Frenz (DVGW) per E-Mail peter.frenz@dvwg.de >



Der DVGW informiert

DVGW Berufliche Bildung baut Präsenz in den sozialen Netzwerken weiter aus

Wir möchten mit unseren Kunden und Partnern in Kontakt bleiben! Deshalb erweitern wir unsere Social Media Kanäle, um Sie mit spannenden Inhalten und Interaktionen von unseren Weiterbildungsangeboten zu begeistern - nun auch auf Instagram und Facebook. Überzeugen Sie sich selbst und folgen Sie uns:

[Instagram >](#)

[Facebook >](#)

[LinkedIn >](#)

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

November 2023

W 551-8: Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Teil 8: Anforderungen an die Trinkwasseranalyse für eine Beurteilung der Trinkwasserbeschaffenheit für den Material- und Werkstoffeinsatz

Das vorliegende DVGW-Arbeitsblatt richtet sich an Betreiber zentraler und dezentraler Wasserversorgungsanlagen. Es dient ihnen als Grundlage für die Erstellung von Trinkwasseranalysen hinsichtlich der korrosionsrelevanten Parameter für eine Beurteilung der Trinkwasserbeschaffenheit für den Material- und Werkstoffeinsatz in Trinkwasserinstallationen und kann ferner für die Untersuchung korrosionsrelevanter Parameter für Wasserversorgungsanlagen herangezogen werden.

Neben den Anforderungen an die Trinkwasseranalyse enthält das vorliegende DVGW-Arbeitsblatt erläuternde Hinweise zu den Hintergründen für diese Untersuchung.

[ZUM ENTWURF W 551-8](#)



Gerade erschienen

Die Trinkwasserverordnung 2023 Erläuterungen - Änderungen - Rechtstexte

Nach über zwei Jahrzehnten trat im Juni 2023 eine umfassend aktualisierte und neu strukturierte Trinkwasserverordnung in Kraft. Sie setzt die europäische Trinkwasserrichtlinie um und verankert damit den Ansatz eines umfassenden Risikomanagement von der Rohwasserquelle bis zur Entnahmestelle beim Verbraucher.

Die Praxishilfe „Die Trinkwasserverordnung 2023“ unterstützt Fachleute dabei, korrekt und zuverlässig mit den neuen Festlegungen zu arbeiten.

[Mehr erfahren >](#)

Oktober 2023

DVGW-Information Wasser Nr. 104: Sanierungs- und Rückbauverfahren – Methoden und praktische Beispiele zum DVGW-Arbeitsblatt W 135

Die vorliegende DVGW-Information Nr. 104 enthält Anwendungsbeispiele zu den verschiedenen Sanierungs- und Rückbauverfahren, deren fachliche Hintergründe im DVGW W 135 (A) erläutert werden. Sie stellt somit keine Anpassung oder wesentliche inhaltliche Erweiterung des zugehörigen Arbeitsblattes dar, sie versteht sich vielmehr als vertiefende Darstellung der Inhalte des DVGW W 135 (A). Sie soll Bauherren, Planern und ausführenden Fachfirmen als orientierendes Hilfsmittel zur richtigen Anwendung des DVGW W 135 (A) dienen und hierdurch einen Beitrag zur fachgerechten Planung und Umsetzung von Sanierungs- und Rückbauarbeiten an Brunnen, Grundwassermessstellen und Bohrungen leisten.

DIN Normen

Oktober 2023

DIN 3227: Armaturen für Trinkwasseranlagen in Gebäuden – Eckventile – Anforderungen und Prüfungen

ZUR DIN 3227

Oktober 2020

DIN 3506: Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden – Steinfänger mit einer Maschenweite von 1 mm bis 6 mm – Anforderungen an Ausführung und Sicherheit

ZUR DIN 3506

Juli 2022

DIN 1989-100: Regenwassernutzungsanlagen – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 1694

ZUR DIN 1989-100

Juli 2023

DIN EN 12729: Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone – Familie B – Typ A

ZUR DIN EN 12729

Juli 2023

DIN EN 13077: Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen – Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) – Familie A – Typ B

ZUR DIN EN 13077

September 2023

DIN EN 17821: Gebäudearmaturen – Frostbeständige Armaturen für den Außenbereich (FRT) – Allgemeine technische Spezifikation

ZUR DIN EN 17821

Forschungsberichte

September 2023

Forschungsbericht W 202219: Aktivkohlen zur Trinkwasseraufbereitung in Krisenzeiten; AK-Krisenresilienz

Im Zusammenhang mit einem resilienten Umgang von Aktivkohle ist ein erster Schritt die Prüfung von Maßnahmen für eine Minimierung des Aktivkohlebedarfs, wie sie im Bericht zusammengestellt sind. Dies beinhaltet auch die Möglichkeit der Reaktivierung.

Abhängig von der Rohstoffbasis resultieren unterschiedliche Adsorptionseigenschaften der Aktivkohlen. Damit kann bei Wegfall eines Aktivkohletyps nicht generell auf einen anderen Aktivkohletyp umgestellt werden. Wie bei Ersatz der Aktivkohle im Einzelfall reagiert werden kann, wird im Forschungsvorhaben aufgezeigt.

ZUM FORSCHUNGSBERICHT W 202219

Übersetzungen Regelwerk

August 2022

W 551-2: Hygiene in Potable Water Installations - Part 2: Hygienic-microbial Irregularities; Methods and Measures to Remedy

DVGW W 551-2
ENGLISH

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?

ZUM DVGW-SERVICECENTER

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

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