



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie die Mai-Ausgabe des "DVGW RegelwerkNews" mit den Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weiteren aktuellen Informationen des DVGW.

Team Kommunikation
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

Inhaltsverzeichnis

- Gas ▾
- Gas/Wasser ▾
- Wasser ▾

Der DVGW informiert

4 Wochen - 1 Thema: Wasserstoff



Der Juni steht ganz im Zeichen von Wasserstoff, dem Energieträger der Zukunft! Am 7. Juni starten die vier DVGW Wasserstoff-Wochen, jede mit einem anderen Schwerpunktthema: Livestreams, Videobotschaften, Diskussionen, Fakten, Forschungsberichte, Zusammenfassungen der jeweiligen Woche u.v.m. bieten einen umfassenden Blick auf die Chancen und Möglichkeiten, die das umweltfreundliche Gas bietet.

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild bei der umfassendsten Informationsveranstaltung zu Wasserstoff in diesem Jahr!

Dazu passend: die Broschüre "Klimaschutz und Resilienz mit Wasserstoff" und viele weitere **Publikationen des DVGW zum Thema Wasserstoff.**

[Mehr zur Veranstaltung erfahren >](#)

Gas

Neuerscheinungen

DVFG TRF 2021: Technische Regel Flüssiggas

Ausgabe 4/21

Die neue Technische Regel Flüssiggas 2021 (TRF 2021) liegt vor. Sie wurde vom Projektkreis „TRF“ im DVGW/DVF Gemeinsamen technischen Komitee G-TK-2-7 „Flüssiggas“ und im Fachausschuss Technologie des Deutschen Verbandes Flüssiggas e. V. (DVFG) erarbeitet und bündelt die spezifischen Anforderungen an das Inverkehrbringen, Errichten und Betreiben von Flüssiggas-Anlagen. Darunter zählen Flüssiggas-Anlagen mit einem Behälter bis 3 t oder mit Flüssiggasflaschen in nichtgewerblicher Nutzung. Die TRF 2021 ist gültig für Anlagen, die ab dem 3. Mai 2021 geplant werden und löst damit die TRF aus dem Jahr 2012 ab.

Bei der Überarbeitung der TRF lag ein Schwerpunkt darauf, die neue TRF in den Bereichen, in denen es technisch gerechtfertigt ist, weiter an das DVGW-Arbeitsblatt 600 (TRGI 2018) anzupassen. Dies soll Fachkräften die Tätigkeit an Flüssiggasanlagen in der Praxis erleichtern, wobei weiterhin flüssiggasspezifische Abweichungen zu beachten sind. Zusätzlich wurde eine umfangreiche Anpassung der TRF durch die Neustrukturierung der BetrSichV im Jahr 2015 bzw. 2019 notwendig.

[DVFG TRF 2021](#)

[zur DVFG TRF 2021 >](#)



Aktualisieren Sie als Verantwortliche Fachkraft oder Technische Fachkraft aus Flüssiggas-Fachbetrieben Ihre Fachkenntnisse zu den neuen technischen und rechtlichen Anforderungen bei Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von Flüssiggas-Installationen. Die aktuelle Fortschreibung der TRF in Verbindung mit der TRGI 2018 (G 600) wird in diesem Seminar diskutiert und vertieft.

[Alle Schulungen zur DVFG TRF 2021](#)



Der DVGW informiert

gat|wat: Umfangreiches Online-Rahmenprogramm, 2 Tage vor Ort

Die gat|wat 2021 findet nicht nur als zweitägige Präsenzveranstaltung am 24. und 25. November in Köln statt. Erstmals werden Messeauftritte im Livestream zu verfolgen sein. Zusätzlich können von Ende Oktober bis Mitte Dezember virtuell die Messe mit Fachbeiträgen besucht sowie ergänzende Online-Fachforen abgerufen werden.

[Mehr erfahren](#)

DIN-Normen

DIN 30682-1: Gasgeräte - Gewerbliche Wäschereimaschinen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfungen

Ausgabe 6/21

[DIN 30682-1](#)

[zu DIN 30682-1 >](#)

DIN 30682-2: Gasgeräte - Gewerbliche Wäschereimaschinen - Teil 2: Konformitätsbewertung

Ausgabe 6/21

[DIN 30682-2](#)

[zu DIN 30682-2 >](#)



Der DVGW informiert

Hydrogen Dialogue 2021

Der Hydrogen Dialogue bringt am 22. und 23. Juni 2021 Entscheider und Experten aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft zusammen. Erfahren Sie in spannenden Keynotes, Vorträgen und Podiumsdiskussionen die wichtigsten Fakten, Meinungen und Entwicklungen im Bereich Wasserstoff. #TalkAboutHydrogen

[Mehr erfahren](#)

Aufruf zur Mitarbeit

G 267 (M) Sauerstoff in Hochdrucknetzen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Uwe Klaas, DVGW

[E-Mail schreiben >](#)

G 404 (M) Maßnahmen zur technischen Reduzierung von Methanemissionen in der Gasinfrastruktur

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Tonish Pattima, DVGW

[E-Mail schreiben >](#)

G 453 (A) Maßnahmen bei unvollständiger technischer Abnahmedokumentation von Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck größer als 5 bar

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Jörn Mehlitz, DVGW

[E-Mail schreiben >](#)

G 1010 (A) Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Betreibern von Erdgasanlagen auf Werksgelände

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Kai-Uwe Schuhmann, DVGW

[E-Mail schreiben >](#)



Der DVGW informiert

Strukturdatenerfassung 2020 nach G 410 und W 401-B1 endet am 30. Juni 2021

Die Datenmeldungen für das Erfassungsjahr 2020 nach DVGW-Arbeitsblättern G 410 und W 401-B1 endet am 30. Juni 2021. Ihre Beteiligung unterstützt die Aussagefähigkeit des hohen Sicherheitsstandards im deutschen Gas- und Wasserfach!

[Weitere Informationen zum Hintergrund der Datenmeldungen](#)

Gas/Wasser



Der DVGW informiert

DVGW-Mitgliederversammlung: Save the date am 30.9.2021!

Erstmals findet die Mitgliederversammlung des DVGW wegen Corona online statt. Bitte reservieren Sie sich den 30. September 2021 dafür in Ihrem Kalender. Die notwendigen Unterlagen erhalten Sie im Juni per Post.

[Mehr erfahren](#)

Neuerscheinungen

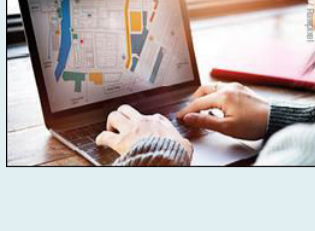
GW 32: Nachumhüllungen - Bewertung der Eignung und Verwendbarkeit der Nachumhüllungsmaterialien für erdüberdeckte Rohrleitungen

Ausgabe 5/21

Dieses Merkblatt gilt für die Bewertung der Verwendbarkeit von baustellenseitig aufgetragenen Nachumhüllungsprodukten nach DIN EN ISO 21809-3, DIN EN 12068 und DIN 30672-1, welche als Korrosionsschutz nach DIN 30675-1 und DIN 30675-2 für erdüberdeckte Rohrleitungen aus Stahl und duktilem Gusseisen eingesetzt werden. Den bauart- und bauwerksseitigen Anforderungen werden die jeweiligen Merkmale der Nachumhüllungsprodukte gegenübergestellt. Die in diesem Merkblatt aufgeführten Merkmale geben dem Anwender Hilfestellung, entsprechend der Ausführung oder der projektspezifischen Rahmenbedingungen technische Merkmale in seiner Ausschreibung, z. B. im Leistungsverzeichnis, vorzugeben, um eine qualitative Bewertung im Sinne der Verwendbarkeit und Eignung der jeweiligen Nachumhüllungsprodukte für das Bauwerk oder die Bauart vornehmen zu können. Eignung und Verwendbarkeit dienen der Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes.

GW 32

[zum Regelwerk GW 32 >](#)



Der DVGW informiert

Online-Reihe zur Digitalen Netzdokumentation

Erfahren Sie wichtige Hintergrundinformationen zu den Regelungen der GW 118, 120 und 130 und erhalten Sie praktische Tipps zu Qualitätsaspekten bei Auskunftsverfahren.

- GW 130: 08. Juni 2021,
- GW 118: 09. Juni 2021,
- GW 120: 21. September 2021

[Mehr erfahren](#)

GW 301 englisch: Companies for Construction, Repair and Connection of Pipelines – Requirements and Tests

Ausgabe 1/21

Es handelt sich um die englische Übersetzung des Arbeitsblattes GW 301 "Unternehmen zur Errichtung, Instandsetzung und Einbindung von Rohrleitungen – Anforderungen und Prüfungen", Ausgabe 01/2021.

GW 301 englisch

[zum Regelwerk GW 301 englisch >](#)



Mit den Schulungen der DVGW Beruflichen Bildung sind Sie immer auf dem neuesten Stand. Buchen Sie gleich Ihre Schulung passend zur GW 301.

[Alle Schulungen zur GW 301](#)



Der DVGW informiert

Klärungsstelle für Beeinflussungsfragen eingerichtet (Stromübertragungsnetze und Rohrleitungen)

Die beim DVGW angesiedelte "Arbeitsgemeinschaft Klärungsstelle" soll Rechtsstreitigkeiten vermeiden, die bei der Nutzung von gemeinsam genutzten Korridoren aufkommen könnten. Befinden Sie sich zu dicht beieinander, könnte es sein, dass zwischen oberirdischen Übertragungsnetzen und unter der Erde liegende Rohrleitungen eine induktive Beeinflussung stattfindet.

[Mehr erfahren](#)

Wasser

Neuerscheinungen

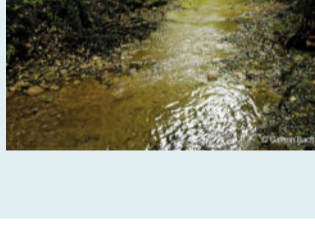
W 217: Einsatz von Flockung in der Wasseraufbereitung

Ausgabe 5/21

Dieses Arbeitsblatt gilt für Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Flockung von Wässern in der zentralen Wasseraufbereitung, die zum Zweck der Entfernung partikulärer und gelöster organischer und anorganischer Stoffe für die Produktion von Trinkwasser betrieben werden. Der Einsatz der Flockung zur Behandlung von Rückständen und Nebenprodukten aus der Wasseraufbereitung ist im DVGW-Arbeitsblatt W 221-2 beschrieben. Das Arbeitsblatt beschreibt den Einsatz von Flockungs- und Flockungshilfsmitteln, wobei der Einsatz von anionischen und nichtionischen Polyacrylamiden als Flockungshilfsmittel detaillierter in DVGW-Arbeitsblatt W 219 beschrieben ist.

W 217

[zum Regelwerk W 217 >](#)



Der DVGW informiert

30. Mülheimer Wassertechnisches Seminar am 22.6.2021

Das Thema der Online-Veranstaltung des IWW: Verwendung beeinträchtigter oder bislang ungenutzter Wasserressourcen – Wasserwirtschaftliche und verfahrenstechnische Optionen

[Mehr erfahren](#)

W 239 Entwurf: Einsatz von Aktivkohle zur Entfernung organischer Stoffe bei der Trinkwasseraufbereitung

Ausgabe 5/21

Dieses Arbeitsblatt gilt für die Anwendung von Aktivkohlen zur adsorptiven Entfernung organischer Stoffe bei der Aufbereitung von Wasser zu Trinkwasser im Geltungsbereich der Trinkwasserverordnung. Es kann sinngemäß auch bei der Aufbereitung von Wasser für andere Wasserverwendungszwecke angewendet werden, beispielsweise bei der Grundwasseranreicherung und -sanierung.

Nicht Gegenstand des Arbeitsblattes ist der Einsatz von Aktivkohlen als Filtermaterial in mechanisch wirkenden Filtern zur Partikelentfernung. Hierzu wird auf die DVGW-Arbeitsblattreihe W 213 verwiesen. Ebenfalls nicht Gegenstand des Arbeitsblattes ist der gezielte Einsatz von Aktivkohlen als Trägermaterial für Mikroorganismen und als Katalysator beispielsweise zur Zersetzung von Ozon oder Chlor.

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten neben den Begriffen nach Abschnitt 3 die Begriffe nach DIN EN 12901, DIN EN 12902, DIN EN 12903, DIN EN 12915-1 und DIN EN 12915-2 (Aktivkohle, Bettausdehnung, Druckverlust, Feststoffdichte, Frischkohle, Fluidisierungspunkt, gebrauchte Aktivkohle, granuliert Aktivkohle bzw. Kornaktivkohle, Iodzahl, Korngröße, Korngrößenverteilung, „make up“ granuliert Aktivkohle bzw. Makeup-Aktivkohle, „top up“ granuliert Aktivkohle bzw. Topup-Aktivkohle, Mechanische Stabilität, Pulveraktivkohle, Reaktivierung, reaktivierte granuliert Aktivkohle bzw. Reaktivat, Rütteldichte, Schüttdichte, Spülkurve, Überkornanteil, Ungleichförmigkeitsgrad, Unterkornanteil, wasserextrahierbare Substanzen, Wassergehalt).

Einspruchsfrist: 05.07.2021

W 239 Entwurf

[zum Regelwerk W 239 Entwurf >](#)



Der DVGW informiert

Ökolandbau - zum Schutz der Trinkwasserressourcen

BDEW, DVGW und VKU haben zum Ökolandbau in Wassergewinnungsgebieten eine Information für Wasserversorger erarbeitet. Sie setzen sich darin für Ökolandbau in Wassergewinnungsgebieten ein, stellen anhand von Praxisbeispielen die Förderaktivitäten von Wasserversorgern dar und geben einen Überblick zu den gewässerschutzrelevanten Bewirtschaftungsaspekten des Ökolandbaus.

[Mehr erfahren](#)

W 254: Grundsätze für Rohwasseruntersuchungen

Ausgabe 5/21

Dieses Arbeitsblatt richtet sich an Wasserversorger und gilt für die Wasserversuchsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe a TrinkwV für die Rohwasseruntersuchungen zum Zweck der Trinkwasserversorgung. Dezentrale Wasserwerke (Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe b TrinkwV) und Kleinanlagen zur Eigenversorgung (Wasserversorgungsanlagen nach § 3 Nummer 2 Buchstabe c TrinkwV) können sich daran orientieren, insbesondere bei Auffälligkeiten.

Für die Messstellen im Einzugsgebiet gelten für Grundwasser das DVGW-Arbeitsblatt W 108, für Oberflächenwasser das DVGW-Arbeitsblatt W 102 und für Talsperrenwasser die Technische Information Nr. 8 der Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren (ATT).

W 254

[zum Regelwerk W 254 >](#)



Der DVGW informiert

Webkonferenz am 21.6.2021: Bedarfe der Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels

Branchenveranstaltung zum Thema Anpassungsmaßnahmen zur Sicherung der Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels. Auf der Veranstaltung werden die Ergebnisse der diesjährigen Umfrage zu Stressindikatoren der zentralen Wasserversorgung im Jahr 2020 und Maßnahmen vorgestellt, um die Wasserversorgung bei extremer Trockenheit zu sichern.

[Mehr erfahren](#)

W 264: Hygienische Anforderungen an Bau und den Betrieb von Prüfständen zur Nassprüfung von Bauteilen und Produkten für den Einsatz in der Trinkwasserversorgung

Ausgabe 5/21

Bauteile und Produkte für die Trinkwasserversorgung müssen grundsätzlich hygienisch einwandfrei vom Hersteller geliefert werden. Häufig müssen diese Bauteile und Produkte für den Einsatz in der Wasserversorgung nass auf ihre Dichtheit geprüft werden. Diese Prüfung mit Wasser kann unter Umständen Quelle einer mikrobiellen Kontamination sein. Insbesondere gilt es zu vermeiden, dass Pseudomonas aeruginosa in die Bauteile oder Produkte gelangt. Deshalb sind hygienisch sichere Prüfstände wichtig.

Um die hygienische Sicherheit der dort geprüften Bauteile und Produkte für den Einsatz in der Trinkwasserversorgung zu erhalten, hat der Projektkreis „Hygiene in der Wasserversorgung“ im gemeinsamen technischen Komitee „Wassergüte“ Anforderungen für den Bau und den Betrieb von Prüfständen für Nassprüfungen erarbeitet. Das entsprechende DVGW-Merkblatt W 264 ist nun als Weißdruck erschienen.

Gleichwertige oder weiterreichende Maßnahmen als die im DVGW-Merkblatt W 264 beschriebenen können ergriffen werden. Diese sollten in einem anerkannten Qualitätsmanagementsystem niedergelegt und regelmäßig überprüft und angepasst werden.

Wenn es geeignete Alternativen zu einer Nassprüfung gibt, sollten diese aus Gründen der Hygiene bevorzugt werden.

W 264

[zum Regelwerk W 264 >](#)

W 406: Wasserzählermanagement

Ausgabe 5/21

Das DVGW-Arbeitsblatt W 406 wurde vom DIN-DVGW-

Gemeinschaftsarbeitsausschuss

NA 119-07-08 AA „Wassermessung“ unter Mitwirkung von Eichbehörden und der

Physikalisch-

Technischen Bundesanstalt (PTB) erarbeitet. Es dient als Grundlage für Auswahl,

Bemessung, Einbau und Betrieb aller Arten von Wasserzählern zur Messung von

kaltem und erwärmtem

Trinkwasser, insbesondere für Wohngebäude und vergleichbare Objekte.

Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 406 enthält Anforderungen sowie Prüf- und Bewertungskriterien für die Auswahl, Bestellung und hygienisch sichere Verwendung von Wasserzählern. Die Belieferung von Kundinnen und Kunden mit Trinkwasser durch Wasserversorgungsunternehmen wird im Regelfall dem geschäftlichen Verkehr, d. h. dem

Handel mit messbaren Gütern und Dienstleistungen, zugerechnet. Dabei kommen Wasserzähler zum Einsatz, die eine Konformitätskennzeichnung (CE/M) oder Eichung aufweisen. Ihre richtige Funktion setzt die bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

W 406

[zum Regelwerk W 406 >](#)



Informationen zum Schulungsangebot rund um das aktualisierte Regelwerk W 406 stellt die DVGW Berufliche Bildung für Sie bereit.

[Alle Schulungen zur W 406](#)



Der DVGW informiert

Neue Online-Veranstaltung mit TV-Wettermoderatorin Claudia Kleinert

ab Juni 2021 bietet die DVGW Berufliche Bildung ein neues Online-Training zu den Themen Wirkung, Kommunikation, (Selbst-) Präsentation und Mitarbeiter- und Kundendialog in der digitalen Welt an. TV-Wettermoderatorin Claudia Kleinert gibt Hilfestellungen, wie Sie erfolgreich online präsentieren und verkaufen.

[Mehr erfahren](#)

Zurückziehungen

W 220: Einsatz von Aluminiumverbindungen und Entfernung von Aluminium bei der Wasseraufbereitung

Ausgabe 8/1994

Dieses Arbeitsblatt wird ersetzt durch DVGW W 217 (A) Einsatz von Flockung in der Wasseraufbereitung, Ausgabe 05/2021

W 421: Wasserzähler – Anforderungen und Prüfungen

Ausgabe 5/09

Dieses Arbeitsblatt wird ersetzt durch die DVGW W 406 (A) Wasserzählermanagement, Ausgabe 05/2021

ALLE REGELN UND NORMEN FINDEN SIE IM REGELWERK

✓ 24 h verfügbar

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

[zum Regelwerk >](#)



Besuchen Sie uns auf



Twitter



Youtube



DVGW-Website

Impressum

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
- Technisch-wissenschaftlicher Verein

Kontakt

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: +49 228 91 88-5
Fax: +49 228 91 88-990
E-Mail: info@dvgw.de
DVGW-Website

Medienpartner



Eintragung im Vereinsregister

Registergericht: Amtsgericht Bonn
Registernummer: 6933
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gem: § 27 a UStG:
DE114341970

Redaktion

Dr. Susanne Hinz, Hauptgeschäftsstelle/Ordnungspolitik,
Presse und Öffentlichkeitsarbeit