



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie die Juni-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

Gas

Forschungsberichte

Forschungsbericht G 201617: Potenzialstudie von Power-to-Gas-Anlagen in deutschen Verteilungsnetzen

Ausgabe 1/19

Ziel dieser Studie ist es, das heutige und zukünftige Potenzial zur Installation und zum Betrieb von Power-to-Gas-Anlagen (PtGA) in deutschen Strom- und Gas-Verteilungsnetzen abzuschätzen. Die dafür untersuchten Potenzialbereiche sind erstens das technisch mögliche Aufnahmepotenzial der Gasnetze, zweitens das Einsparpotenzial hinsichtlich der Netzausbaukosten des Stromnetzes und drittens das monetäre Erlöspotenzial durch die Teilnahme von Power-to-Gas-Anlagen am Spotmarkt.

Dafür werden typische Versorgungsaufgaben der Strom- und Gasnetze bestimmt sowie deren typische Strukturen identifiziert. Mithilfe dieser Daten werden repräsentative exemplarische Netzgebiete ausgewählt und deren netzdienliche Power-to-Gas-Potenziale in

einer gekoppelten Zielnetzplanung der Strom- und Gasnetze bestimmt. Ebenso wird zur Analyse der Wirtschaftlichkeit der Anlageneinsatz der PtGA am Spotmarkt untersucht. Dafür werden zeitlich aufgelöste europaweite Strommarktsimulationen durchgeführt und Gaspreise berücksichtigt, um einen realistischen marktbasieren Anlageneinsatz abbilden zu können. Basierend auf belastbaren Annahmen ist es anschließend möglich, die Potenziale der exemplarischen Netzgebiete auf das gesamte Bundesgebiet hochzurechnen. Dieses Vorgehen ermöglicht es, sich von den konkreten Einzelergebnissen zu lösen und auf grundsätzliche Ergebnisse zu schließen. Letztlich wird mit dieser gekoppelten Untersuchung von Strom- und Gasverteilungsnetzstrukturen ein netzübergreifendes und gesamtdeutsches Potenzial auf Verteilungsebene ermittelt sowie ein strukturiertes Bild der Power-to-Gas-Einspeisepotenziale dargestellt.

[Forschungsbericht G 201617](#)

[zum Forschungsbericht G 201617 >](#)



Der DVGW informiert

Factsheet PtG-Potenzial in Verteilnetzen

Weiterführende Informationen zum o.g. Forschungsbericht finde Sie auch in einem Factsheet und einem Fachartikel

[Mehr erfahren](#)

DIN-Normen

DIN 4065 Entwurf: Gasleitungen im Transportnetz - Hinweisschilder

Entwurf Juni 2019

[DIN 4065 Entwurf](#)

[zum DIN-Entwurf DIN 4065 Entwurf >](#)

[Einspruch zu DIN 4065 Entwurf erheben](#)

[E-Mail schreiben >](#)

Einsprüche bis 26. August 2019 an nagas@din.de

DIN EN ISO 21809-3/A1 Entwurf: Erdöl- und Erdgasindustrie - Umhüllungen für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 3: Nachumhüllung der Schweißverbindungen - Änderung 1

Entwurf Juli 2019

[DIN EN ISO 21809-3/A1 Entwurf](#)

[zum DIN-Entwurf DIN EN ISI 21809-](#)

Einspruch zu DIN EN ISO 21809-3/A1

Entwurf erheben

[E-Mail schreiben ›](#)

Einsprüche bis 7. August 2019 an noeg@din.de

DIN EN 13203-2: Gasbeheizte Geräte für die Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs

Ausgabe 6/19

DIN EN 13203-2

[zu DIN EN 13203-2 ›](#)

DIN EN 13203-5: Gasbeheizte Geräte für die Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 5: Bewertung des Energieverbrauchs von Gasgeräten mit elektrischer Wärmepumpe

Ausgabe 6/19

DIN EN 13203-5

[zu DIN EN 13203-5 ›](#)

DIN EN 13611: Sicherheits- und Regeleinrichtungen für Brenner und Brennstoffgeräte für gasförmige und/oder flüssige Brennstoffe - Allgemeine Anforderungen

Ausgabe 6/19

DIN EN 13611

[zu DIN EN 13611 ›](#)

DIN EN 17124: Wasserstoff als Kraftstoff - Produktfestlegung und Qualitätssicherung - Protonenaustauschmembran(PEM)-Brennstoffzellenanwendungen für Straßenfahrzeuge

Ausgabe 7/19

DIN EN 17124

[zu DIN EN 17124 ›](#)

Englische Übersetzungen

G 495: Gas Plants and Systems – Operation and Maintenance

Ausgabe 11/15

[G 495 englisch](#)

[zur Übersetzung G 495 englisch ›](#)

Gas/Wasser

Englische Übersetzungen

GW 350: Welding Joints of Steel Pipelines for Gas and Water Supply; Manufacturing, Testing and Evaluation

Ausgabe 6/15

Es handelt sich um die englische Übersetzung des Arbeitsblattes GW 350 "Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung; Herstellung, Prüfung und Bewertung", Ausgabe Juni 2015

[GW 350 englisch](#)

[zur Übersetzung GW 350 englisch ›](#)



Der DVGW informiert

Neuer TSM-Rhythmus ab 1. Juli

Der Gültigkeitszeitraum der TSM-Bestätigung beträgt in Zukunft sechs Jahre, unter der Voraussetzung einer erfolgreichen Zwischenprüfung nach drei Jahren. Die neue Bestimmung gilt ab dem 1. Juli 2019.

[Mehr erfahren](#)

Wasser



Der DVGW informiert

Einführung in die Wasserversorgung

Die Teilnehmer erhalten vom 15. - 17. Oktober in Bonn eine grundlegende Einführung in die Funktionsweise der deutschen Wasserwirtschaft und -versorgung.

[Mehr erfahren ›](#)

Erarbeitung des DVGW-Arbeitsblattes W 263 „Hygiene in der Wasserversorgung“

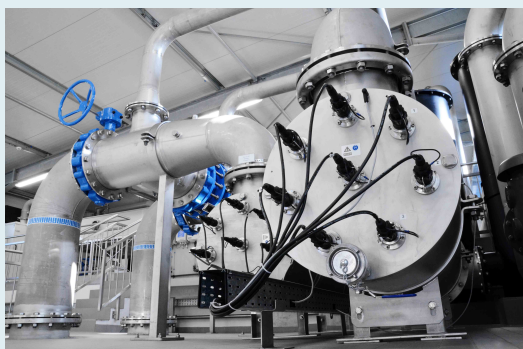
Gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 soll ein DVGW-Arbeitsblatt „Hygiene in der Wasserversorgung“ durch einen neu zu gründenden Projektkreis erarbeitet werden. Anlass zur Erarbeitung des Arbeitsblattes ist die Tatsache, dass in den letzten Jahren trotz der Wichtigkeit des hygienischen Arbeitens die Hygienestandards und das Verständnis für Hygiene nicht überall gleich gut vorhanden sind und angewendet werden. Zudem vergeben Wasserversorger immer häufiger Arbeiten an Fremdfirmen und müssen auch dort sicherstellen, dass die Trinkwasserqualität nicht gefährdet wird. Deshalb sollen die Inhalte der DVGW-Information Wasser Nr. 51 aktualisiert und ergänzt und mit der Erstellung eines Arbeitsblattes den Vorgaben eine verbindlichere Form gegeben werden.

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Beteiligung bei der Regelsetzung in dem Projektkreis aufgerufen. Der Bearbeitungszeitraum ist vom dritten Quartal 2019 bis erstes Quartal 2021 geplant. Interessenten melden sich bitte bis zum 31.8.2019 mit einer fachbezogenen Beschreibung ihrer bisherigen Tätigkeit in Bezug auf die Themenstellung des Arbeitsblattes bei Frau Dr. Gerhardy.

Bereitschaft zur Mitwirkung an der Erstellung von W 263

[E-Mail schreiben](#) ›

Meldung bis zum 31. August 2019



Der DVGW informiert

UV-Desinfektion

Der Vertiefungskurs UV-Desinfektion befasst sich mit Planung, Bau und Betrieb von UV-Anlagen.

Der Vertiefungskurs Anwenderschulung befasst sich vorrangig mit dem Betrieb von UV-Anlagen und vermittelt die wesentlichen Punkte für einen sicheren und regelkonformen Betrieb der Anlagen.

Beide Veranstaltungen finden in Essen statt.

Weitere Informationen zum

Vertiefungskurs UV-Desinfektion, 28.10.2019
Vertiefungskurs Anwenderschulung, 29.10.2019

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.de

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
www.dvgw.de

Medienpartner



energie | wasser-praxis

Eintragung im Vereinsregister

Registergericht: Amtsgericht Bonn

Registernummer: 6933

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gem: § 27 a UStG:
DE114341970

Redaktion

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

Datenschutz

[Newsletter abmelden](#)

© DVGW.de 2018