



Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie die Juli-Ausgabe des DVGW RegelwerkNews mit aktuellen Infos aus den Bereichen Gas und Wasser.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Team Kommunikation

DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

Der DVGW informiert

TRGI 2018 und Kommentar ab Herbst auch online!



Erstmals gibt es zusätzlich zum Regelwerk TRGI und dessen Kommentierung die neue Online-Anwendung TRGI-Online Plus. Die Onlineversion verknüpft TRGI und Kommentar zu einem Text, bietet viele Zusatzmaterialien und vereinfacht die Suche.

[Artikel lesen](#) ›

Gas

Neuerscheinungen

G 695 Entwurf: Qualitätssicherung von Erhebungs-, Anpassungs- und Umstellungsmaßnahmen bei Gasgeräten

Ausgabe 8/18

Dieser Entwurf zum Arbeitsblatt G 695 wurde vom Projektkreis „Überarbeitung G 695“ im Technischen Komitee „häusliche, gewerbliche und industrielle Gasanwendung“ erarbeitet. Er dient als Grundlage für die Qualitätssicherung der durchgeführten Erhebungen sowie Anpassungen und Umstellungen von Gasgeräten im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit im Versorgungsnetz. Diese Qualitätssicherung ist nach DVGW G 680 zwingend durchzuführen.

Das DVGW-Merkblatt G 695 wird in ein Arbeitsblatt überführt, da es sich technisch bewährt hat und so mehr Verbindlichkeit erhält.

Einspruchsfrist: 31.10.2018

[G 695 Entwurf](#)

[zum Regelwerk G 695 Entwurf](#) ›

DIN-Normen

DIN EN 16129 Entwurf: Druckregelgeräte, automatische Umschaltanlagen mit einem höchsten Ausgangsdruck bis einschließlich 4 bar und einem maximalen Druckfluss von 150 kg/h sowie die dazugehörigen Sicherheitseinrichtungen und Übergangsstücke für Butan, Propan und deren Gemische

Entwurf August 2018

[DIN EN 16129 Entwurf](#)

[Zu DIN EN 16129 Entwurf](#) ›

[Einspruch zu DIN EN 16129 Entwurf erheben](#)

[E-Mail schreiben](#) ›

Einsprüche bis 6. September 2018 an nagas@din.de

DIN 50928 Entwurf: Korrosion der Metalle - Prüfung und Beurteilung des Korrosionsschutzes beschichteter metallener Werkstoffe bei Korrosionsbelastung durch wässrige Korrosionsmedien

Entwurf Juli 2018

[DIN 50928 Entwurf](#)

[zu DIN 50928 Entwurf >](#)

[Einspruch zu DIN 50928 Entwurf erheben](#)

[E-Mail schreiben >](#)

Einsprüche bis 22. August 2018 an nmp@din.de

DIN 30653: Höher thermisch belastbare Dichtungen für Verschraubungen und Flansche in Verbindung mit Gaszählern und Druckregelgeräten sowie Flanschverbindungen in der Gasinstallation

August 2018

[DIN 30653](#)

[zu DIN 30653 >](#)

Forschungsberichte



Der DVGW informiert

Braunkohleverstromung kann sicher durch Gaskraftwerke ersetzt werden

Dadurch können jährlich ca. 70 Millionen Tonnen CO₂ eingespart werden. Die Netzsicherheit kann mit Redispatch-Maßnahmen gewährleistet werden, wenn weiterhin eine Netzreserve vorgehalten wird. Das sind die zentralen Ergebnisse einer vom DVGW beauftragten Studie der RWTH Aachen zur „Bewertung der Netzsicherheit bei einem Fuel Switch von Braunkohle zu Erdgas in Deutschland in 2020“.

[Artikel lesen](#)

Forschungsbericht G 201418: Ermittlung von Grenzwerten und Mindestanforderungen für Werkstoffe und Rohre für raubettungstaugliche Rohre aus PE 100-RC

August 2018

Im DVGW-Forschungsprojekt G 3-01-14 „Ermittlung von Grenzwerten und Mindestanforderungen für Werkstoffe und Rohre für raubettungstaugliche Rohre aus PE 100-RC“ wurden durch die Forschungsstellen SKZ – KFE gGmbH (SKZ), KIWA Technology B.V. (KIWA) und TGM Kunststofftechnik (TGM) Untersuchungen zu beschleunigten Prüfverfahren und alternativen Schnelltestverfahren zur Charakterisierung des Widerstands gegen langsames Risswachstum von hochrissbeständigen PE Werkstoffen und Rohren durchgeführt.

In dem Projekt wurden folgende Prüfverfahren untersucht:

- Beschleunigter FNCT (Full Notch Creep Test) basierend auf ISO 16770:2004
- Strain Hardening Test (SHT) nach ISO 18488:2015
- Cracked Round Bar (CRB) Test nach ISO 18489:2015
- Punktlastversuch nach PAS 1075:2009

[Forschungsbericht G 201418](#)

[zum Forschungsbericht G 201418 >](#)

Zurückziehungen

G 212: Kenndaten von Einsatzstoffen für Spaltanlagen und ihre Bestimmungsmethoden

Ausgabe 8/86

Nach Beschluss des G-TK 2.1 "Gasförmige Brennstoffe" wurden die hier aufgeführten Zurückziehungen bestätigt.

G 261: Prüfung der Gasbeschaffenheit

Ausgabe 8/85

G 261 Entwurf: Prüfung der Gasbeschaffenheit

Ausgabe 12/00

G 266-1: Sanierung ehemaliger Gaswerksgelände; Teil 1: Erkundung und Bewertung

Ausgabe 2/92

G 266-2: Sanierung ehemaliger Gaswerksgelände; Teil 2: Durchführung der Sanierung

Ausgabe 12/94

G 5902: Odoriermittel-Messgeräte ohne gaschromatographische Trennung des Analyten in seine Einzelkomponenten

Ausgabe 7/12

Gas/Wasser

Informationen

DVGW-Information GAS/WASSER Nr. 23: Einsatz mobiler IT-Systeme in Versorgungsunternehmen

Ausgabe 6/2018

Auf dem Weg zur Weiterentwicklung der Digitalisierung in Versorgungsunternehmen gehört der Einsatz mobiler IT-Systeme zu den technisch anspruchsvollen Herausforderungen, die bewältigt werden müssen. Neben den durch den Außeneinsatz gesteigerten gerätetechnischen Anforderungen müssen sowohl organisatorische als auch IT-technische Maßnahmen ergriffen werden, um die Anwendung erfolgreich zu gestalten. Am Ende entscheidet die Usability, ob die notwendige Akzeptanz bei den Anwendern erreicht wird und die angestrebten Optimierungspotentiale im Dauereinsatz zu realisieren sind. Vom Projektkickoff bis zum Rollout sind einige Hürden zu nehmen, die bei einer ersten Betrachtung der mobilen IT-Systeme nicht immer auf der Hand liegen.

In der neu erschienen DVGW-Information Gas/Wasser Nr. 23 sind die wesentlichen Aspekte, die bei der Einführung mobiler IT-Systeme berücksichtigt werden müssen, systematisch aufgearbeitet. Eingeflossen dabei sind die weitreichenden Erfahrungen der mitwirkenden Versorgungsunternehmen bei der Realisierung solcher Lösungen.

[DVGW-Information GAS/WASSER Nr. 23](#)

[zur Information GAS/WASSER Nr. 23 ›](#)

DIN-Normen

DIN 18086: Korrosion von Metallen und Legierungen – Bestimmung der Wechselstromkorrosion - Schutzkriterien

Dezember 2017

Per LK-Beschluss wurde diese Norm in das DVGW-Regelwerk Wasser aufgenommen.

[DIN 18086](#)

[zu DIN 18086 ›](#)

DIN 3476-1: Armaturen - Anforderungen und Prüfungen - Teil 1: Korrosionsschutz durch Epoxidharzbeschichtung aus Pulverlacken (P) bzw. Flüssiglacken (F)

August 2018

DIN 3476-1

[zu DIN 3476-1 ›](#)

DIN 3476-2: Armaturen - Anforderungen und Prüfungen - Teil 2: Korrosionsschutz durch duomere Dickbeschichtungen

August 2018

DIN 3476-2

[zu DIN 3476-2 ›](#)



Der DVGW informiert

gat|wat: Programm 2018

Save the date 2019

In diesem Jahr ist China das Partnerland der gat|wat 2018 vom 23.-25. Oktober in Berlin. Ein spannendes Programm erwartet Sie!

Die gat|wat 2019 findet vom 26. bis 28. November 2019 in Köln statt. Bitte merken Sie sich diesen Termin vor!

Programm der gat|wat 2018

Zurückziehungen

DIN 30677-1: Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Armaturen; Umhüllung (Außenbeschichtung) für normale Anforderungen

Ausgabe 2/91

Diese Norm wird ersetzt durch die DIN 3476-1:2018-08, siehe oben.

DIN 30677-2: Äußerer Korrosionsschutz von erdverlegten Armaturen;

Umhüllung aus Duroplasten (Außenbeschichtung) für erhöhte Anforderungen

Ausgabe 9/88

Diese Norm wird ersetzt durch die DIN 3476-2:2018-08, siehe oben.

Wasser

Forschungsberichte



Der DVGW informiert

Neuer Impuls für Wasserforschung

Der DVGW hat seine Anteile am IWW Zentrum Wasser in Mülheim a.d.R. auf eine Mehrheitsbeteiligung von 85 Prozent erhöht. Damit ergänzt der DVGW sein Kompetenznetzwerk um ein führendes Forschungsinstitut in der Wasserversorgung.

[Artikel lesen](#)

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



Eintragung im Vereinsregister

Registergericht: Amtsgericht Bonn

Registernummer: 6933

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gem: § 27 a UStG:

DE114341970

Redaktion

Dr. Susanne Hinz, Büro Bonn

[Datenschutz](#)

[Newsletter abmelden](#)

© DVGW.de 2018