



## Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erhalten Sie die Januar-Ausgabe des DVGW Regelwerk News mit aktuellen Infos aus den Bereichen Gas und Wasser.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen!

Team Kommunikation

*DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn*



### 160 Jahre Innovationen für Gas und Wasser

Die Geschichte des DVGW reicht bis ins Jahr 1859 zurück, als am 21. Mai Vertreter von Gasanstalten aus ganz Deutschland zusammenkamen und den ersten Fachverein der Gasindustrie in ganz Europa gründeten. Bald darauf sollten auch die "Wasserfachmänner" hinzustoßen und die Entwicklung des noch jungen Vereins zukünftig mitbestimmen.

Anlässlich unseres 160. Gründungsjahres haben wir die wichtigsten Meilensteine und spannende Fakten aus der Geschichte des DVGW in einer Chronik zusammengetragen.

**[Zur Chronik des DVGW](#)**

# Gas

## DIN-Normen

### **DIN EN ISO 6974-3: Erdgas - Bestimmung der Zusammensetzung und der zugehörigen Unsicherheit durch Gaschromatographie - Teil 3: Präzision und Bias**

Februar 2019

DIN EN ISO 6974-3

[zu DIN EN ISO 6974-3 ›](#)

### **DIN EN ISO 21809-5: Erdöl- und Erdgasindustrie - Außenbeschichtung für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen in Transportsystemen - Teil 5: Betonummantelungen**

Januar 2019

DIN EN ISO 21809-5

[zu DIN EN ISO 21809-5 ›](#)

12. und 13. März, Paderborn



### **Smart, Smarter, Smart Metering**

Das Smart Meter Rollout prägt aktuell die Energiewirtschaft. Im Rahmen der zweitägigen Konferenz vom 12.-13. März tauschen sich Branchenexperten in Paderborn aus und beleuchten neue Chancen und Wege durch und mit Smart Metering im Energie- und Wassersektor. Nutzen Sie die Tagung zum Networking und zur Diskussion innerhalb der Branche.

[Mehr erfahren ›](#)

## Forschungsberichte

## Forschungsbericht G 201510: Untersuchung der Ursachen und Auswirkungen von Materialanomalien bei in Betrieb befindlichen gelben Gasrohren aus PE 80

Ausgabe 1/19

Im Rahmen des Projektes G 201510 wurden Untersuchungen an aus dem Betrieb entnommenen Gasrohren aus PE durchgeführt, bei denen sich im Rahmen von Einbindungsmaßnahmen bei Netzbetreibern ein auffälliges Verhalten gezeigt hat. Diese Rohre zeigen häufig einen weißen spröden Belag an der Oberfläche und die Spanabnahme beim rotierenden Schälen führt nicht zu einem durchgehenden Span gleichmäßiger Dicke. Stattdessen werden ein pulvriger Abtrag, das Abreißen des Spans und eine ungleichmäßige Spandicke beobachtet. Betroffen von diesem als Anomalie bezeichneten Phänomen sind gelb durchgefärbte Gasrohre aus PE des Herstellzeitraums 1979 bis 1992. Der Sachverhalt wurde durch das DVGW-Rundschreiben G 02/15 konkretisiert, das auch die Notwendigkeit von weitergehenden Untersuchungen feststellt, die durch dieses Projekt erfolgten.

[Forschungsbericht G 201510](#)

[zu Forschungsbericht G 201510 ›](#)

## Zurückziehungen

### G 280-1: Gasodorierung

Ausgabe 7/12

Dieses Arbeitsblatt wurde ersetzt durch das Arbeitsblatt G 280 "Gasodorierung", Ausgabe Dezember 2018

### G 280-2: Umstellung der Odorierung von Gasen in der öffentlichen Versorgung

Ausgabe 8/04

Dieser Hinweis wurde ersetzt durch das Arbeitsblatt G 280 "Gasodorierung", Ausgabe Dezember 2018

### G 280-3: Prüfgase für die Kalibrierung von Odoriermittelmessgeräten

Ausgabe 5/08

Dieser Hinweis wurde ersetzt durch das Arbeitsblatt G 280 "Gasodorierung", Ausgabe Dezember 2018

26. und 27. Februar, Berlin

## Branchentreffen "Zukunft Gas-Mobilität 2019"

Seien Sie dabei, wenn sich am 26. und 27.



Februar 2019 in Berlin prominente Vertreter von Automobil-Herstellern, Flotten- und Infrastrukturbetreibern, Versorgungsunternehmen und Politik treffen, um neue Chancen und Wege der Gas-Mobilität zu diskutieren. Der Fokus des prominent besetzten Branchentreffens liegt auf CNG, LNG, H2 und erneuerbaren Gasen.

[Mehr erfahren >](#)

## **G 291: Technische Fragen und Antworten zur Einspeisung von aufbereitetem Biogas - eine technische Interpretationshilfe**

Ausgabe 3/13

Dieses Merkblatt wird nach Beschluss 10/2018 vom GTK Biogas sowie dem Beschluss 17/2018 des LK2 und G-LK-1 B 18-54 des LK ersatzlos zurückgezogen.

## **DVGW Information GAS Nr. 20: Odorierung - Technische Auslegungsparameter und Rahmenbedingungen**

Ausgabe 9/15

Diese Information wurde ersetzt durch das Arbeitsblatt G 280 "Gasodorierung", Ausgabe Dezember 2018

Berufliche Bildung



## **Workshop: Befähigte Personen Explosionssicherheit**

Die Basisschulung "Befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV zur Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung in explosionsgefährdeten Bereichen auf Explosionssicherheit" vereint Theorie und Praxiskenntnisse.

27./28. März 2019, Homburg/Saar  
[Programm und Anmeldung](#)

# **Gas/Wasser**

## Zurückziehungen

### GW 316: Orten von erdverlegten Rohrleitungen und Straßenkappen

Ausgabe 8/82

Dieser Hinweis wurde vom G-LK-1 und W-LK-2 ersatzlos zurückgezogen.



5.-7. Februar, Messe Essen

#### Treffen Sie uns auf der E-World 2019

Es geht los! Besuchen Sie den DVGW auf der E-world, Halle 2, Stand 117 und informieren Sie sich über die wichtigsten Technologien für die Energiewende!

[Mehr Infos](#)

## Wasser

### DIN-Normen

#### DIN EN ISO 15874-2: Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre

November 2018

DIN EN ISO 15874-2

[zu DIN EN ISO 15874-2 ›](#)

#### DIN EN ISO 15874-3: Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke

November 2018

DIN EN ISO 15874-3

[zu DIN EN ISO 15874-3 ›](#)

#### DIN EN ISO 15874-5: Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 5:

## Gebrauchstauglichkeit des Systems

November 2018

DIN EN ISO 15874-5

[zu DIN EN ISO 15874-5 ›](#)

### **DIN 2001-1 : Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 1: Kleinanlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen**

Januar 2019

DIN 2001-1

[zu DIN 2001-1 ›](#)

### **DIN 2001-1 Beiblatt 1: Trinkwasserversorgung aus Kleinanlagen und nicht ortsfesten Anlagen - Teil 1: Kleinanlagen - Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen; Beiblatt 1: Beispiel für eine Checkliste zur Kontrolle der Wassergewinnungsanlagen**

Januar 2019

DIN 2001-1 Beiblatt 1

[zu DIN 2001-1 Beiblatt 1 ›](#)

### **DIN EN ISO 11298-3: Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten Wasserversorgungsnetzen –Teil 3: Close-Fit-Lining**

Dezember 2018

DIN EN ISO 11298-3

[zu DIN EN ISO 11298-3 ›](#)

Einspruch zu DIN 30672-1 Entwurf erheben

[E-Mail schreiben ›](#)

Einsprüche bis 24. Juli 2017 an [nagas@din.de](mailto:nagas@din.de)

## 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](mailto:info@dvgw.de)  
[www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Eintragung im Vereinsregister

Registergericht: Amtsgericht Bonn

Registernummer: 6933

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gem: § 27 a UStG:  
DE114341970

Redaktion

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

### Medienpartner



**energie | wasser-praxis**

[Datenschutz](#)

[Newsletter abmelden](#)

© DVGW.de 2019