



DVGW-RegelwerkNews Nr. 5/16

Regelwerknews Gas

Neuerscheinungen

G 103 "Qualifikationsanforderungen an Sachkundige für die Instandhaltung von Gashochdruckleitungen; Schulungsplan"

Ausgabe 5/16, EUR 18,42 für DVGW-Mitglieder, EUR 24,55 für Nicht-Mitglieder

Die neue Technische Regel DVGW-Merkblatt G 103 dient als Grundlage für die Schulung sowie für die Überprüfung und die Aktualisierung des Wissensstandes von Sachkundigen für Gashochdruckleitungen. Es wurde vom Projektkreis "Sachkundigenschulung" im Technischen Komitee "Gastransportleitungen" erarbeitet.

Für die Sachkundigen für Anlagentechnik werden Schulungen im DVGW-Merkblatt G 102 beschrieben, für Sachkundige für den Leitungsbereich fehlten bisher vergleichbare Schulungspläne. Um ein einheitliches Kompetenzlevel zu schaffen, wurden entsprechende Anforderungen und Prüfungsinhalte an Sachkundige nach DVGW-Arbeitsblatt G 466-1 "Gasleitungen aus Stahlrohren für einen Betriebsdruck größer als 5 bar - Instandhaltung" in Analogie zu DVGW-Merkblatt G 102 formuliert.

Wesentliche Inhalte des Merkblattes sind:

- Sachkundigenlehrgang
- Nachweis der Sachkunde
- Weiterbildung der Sachkundigen
- fachliche Anforderungen an Referenten und Prüfer

Im Shop kaufen: [G 103 als Papierversion](#) / [G 103 als PDF-Download](#)

G 685-B3 "3. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung; Auslegungen zur Gasabrechnung"

Ausgabe 5/16, EUR 23,75 für DVGW-Mitglieder, EUR 31,66 für Nicht-Mitglieder

Das 3. Beiblatt zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 "Gasabrechnung" "Auslegungen zur Gasabrechnung" wurde durch den DVGW-Projektkreis "Abrechnungsverfahren im geschäftlichen Verkehr" unter Mitwirkung der Eichverwaltungen der Bundesländer und der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt erarbeitet. Die Motivation zur Erarbeitung des Technischen Hinweises waren praktische Erfahrungen mit der Anwendung des DVGW-Arbeitsblattes G 685 "Gasabrechnung", des 1. Beiblattes zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung "Markttrollenübergreifende Anwendung der Vorgaben des DVGW-Arbeitsblattes G 685 für die Prozesse der GeLi Gas bei SLP-Zählpunkten" und des 2. Beiblattes zum DVGW-Arbeitsblatt G 685 Gasabrechnung "Abrechnung von RLM-Zählpunkten".

Das Beiblatt ergänzt und spezifiziert somit die Verfahren zur Ermittlung der Daten zur Abrechnung von Gasen, die dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 "Gasbeschaffenheit" entsprechen. Die Auswertung der beim DVGW eingegangenen Anfragen ergab besonderen Klärungsbedarf bei folgenden Fragestellungen:

- Ergibt die Subtraktion von zwei geeichten Messwerten einen geeichten Messwert?
- Welcher Brennwert ist welchen Abrechnungszeitspannen zuzuordnen?
- Wie hat eine konkrete Gasabrechnung aus technischer Sicht auszusehen?

GAS

Neuerscheinungen

→ [G 103](#)

→ [G 685-B3](#)

DIN-Normen

→ [DIN EN 16436-2 Entwurf](#)

→ [DIN EN ISO 15257 Entwurf](#)

→ [DIN EN 88-1](#)

Zurückziehungen

→ [DIN 4709](#)

WASSER

Neuerscheinungen

→ [W 214-1](#)

→ [W 316 Korrekturblatt](#)

GAS/WASSER

Neuerscheinungen

→ [GW 7-B1 Entwurf](#)

- Es ist vorgesehen, dass dieses Arbeitsblatt in eine zukünftige Überarbeitung des DVGW-Arbeitsblattes G 685 "Gasabrechnung" integriert wird.

Im Shop kaufen: [G 685-B3 als Papierversion](#) / [G 685-B3 als PDF - Download](#)

DIN-Normen

DIN EN 16436-2 Entwurf "Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen"

Entwurf Juni 2016, Preisgruppe 11, Deutsche und Englische Fassung prEN 16436-2:2016

Einsprüche bis 13. Juli 2016 an nagas@din.de

Im Shop kaufen: [DIN EN 16436-2 Entwurf als Papierversion](#) / [DIN EN 16436-2 Entwurf kaufen als PDF-Download](#)

DIN EN ISO 15257 Entwurf "Kathodischer Korrosionsschutz - Qualifikationsgrade von mit kathodischem Korrosionsschutz befassten Personen - Grundlage für ein Zertifizierungsverfahren"

Entwurf Juni 2016, Preisgruppe 18, Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 15257:2016

Einsprüche bis 27. Juli 2016 an nmp@din.de

Im Shop kaufen: [DIN EN ISO 15257 Entwurf als Papierversion](#) / [DIN EN ISO 15257 Entwurf als PDF-Download](#)

DIN EN 88-1 "Druckregler und zugehörige Sicherheitseinrichtungen für Gasgeräte - Teil 1: Druckregler für Eingangsdrücke bis einschließlich 50 kPa"

Ausgabe Juni 2016, Preisgruppe 20, Deutsche Fassung EN 88-1:2011+A1:2016

Im Shop kaufen : [DIN EN 88-1 als Papierversion](#) / [DIN EN 88-1 als PDF-Download](#)

Zurückziehungen

DIN 4709 "Bestimmung des Normnutzungsgrades für Mikro-KWK-Geräte bis 70 kW Nennwärmebelastung"

Ausgabe 11/2011

Diese Norm wird ersatzlos zurückgezogen. Beuth empfiehlt die Nutzung von DIN EN 50465:2015-06.

DER DVGW INFORMIERT

Institute empfehlen Einführung eines Klimaschutzfaktors im Wärmemarkt

In einer vom DVGW und der Brancheninitiative Zukunft ERDGAS in Auftrag gegebenen Studie empfehlen drei führende Institute aus den Bereichen Umweltschutz und Gebäudetechnik die Einführung eines Klimaschutzfaktors in der Energieeinsparverordnung (EnEV). Damit soll die Einsparung von CO₂-Emissionen ein zentraler Bestandteil der EnEV werden. Dem bisher als einzigem verwendeten sog. Primärenergiefaktor bescheinigt eine erste, im Februar 2016 vom Wuppertal Institut vorgelegte, wissenschaftliche Studie bereits eine fehlende Lenkungswirkung in Richtung Klimaschutz.

[Zur Pressemitteilung "Wie die Energieeinsparverordnung an den Klimazielen ausgerichtet werden kann"](#)



gat 2016: Erste Programmhinweise online

Auch in diesem Jahr orientiert sich die gat 2016 in Essen an der gesamten Wertschöpfungskette Gas. Nach dem großen Zuspruch im letzten Jahr wird es auch in diesem internationale und nationale Panels geben. Natürlich sind auch wieder Diskussionsforen zu unterschiedlichen Themen vorgesehen.

Besuchen Sie die [gat 2016](#) in Essen (8. - 10.11.2016)

Regelwerknews Gas/Wasser

Neuerscheinungen

GW 7-B1 Entwurf "Lote und Flussmittel zum Löten von Kupferrohren in der Gas- und Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen; Beiblatt 1"

Ausgabe 5/16, EUR 18,42 für DVGW-Mitglieder, EUR 24,55 für Nicht-Mitglieder

Das erste Beiblatt zur Technischen Prüfgrundlage DVGW GW 7 "Lote und Flussmittel zum Löten von Kupferrohren in der Gas- und Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen" korrigiert die tabellarische Übersicht der Eigen- und Fremdüberwachung im Anhang E. Die Korrektur wurde erforderlich, da in der Tabelle redaktionelle Fehler enthalten waren, welche zu einer nicht praxismgerechten Regelung führten.

Einspruchsfrist: 31. August 2016

Im Shop kaufen: [GW 7-B1 Entwurf als Papierversion](#) / [GW 7-B1 Entwurf als PDF-Download](#)

Regelwerknews Wasser

Neuerscheinungen

W 214-1 "Entsäuerung von Wasser; Teil 1: Grundsätze und Verfahren"

Ausgabe 5/16, EUR 23,75 für DVGW-Mitglieder, EUR 31,66 für Nicht-Mitglieder

Vorwort:

Dieses Arbeitsblatt wurde vom Projektkreis "Stabilisierung" im DIN-DVGW Arbeitsausschuss 119-07-14 "Wasseraufbereitungsverfahren" erarbeitet. Das Arbeitsblatt beschreibt die Grundsätze und Verfahren der Entsäuerung in der Wasseraufbereitung und gibt Hinweise zur Bestimmung wichtiger Parameter. Dieses Arbeitsblatt definiert, in welchen Fällen und mit welchem Ziel eine Entsäuerung von Wasser durchgeführt werden soll. Die wesentlichen Begriffe und die unterschiedlichen Verfahren zur Entsäuerung werden erläutert; es werden ferner Kriterien für die Verfahrenswahl genannt und die Kontrolle von Analysen erklärt.

Im Anhang werden Hinweise für die Bestimmung wichtiger Parameter für die Bewertung und Überwachung der Entsäuerung gegeben. Speisen mehrere Wasserwerke in ein gemeinsames Versorgungsnetz ein, so sind die Regelungen des DVGW-Arbeitsblattes W 216 zu beachten.

Im Shop kaufen: [W 214-1 als Papierversion](#) / [W 214-1 als PDF-Download](#)

W 316 Korrekturblatt "Qualitätsanforderungen an Fachunternehmen für Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern"

Ausgabe 5/16, kostenlos

Gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 wurde eine Korrektur des DVGW-Arbeitsblattes W 316 "Qualifikationsanforderungen an Fachunternehmen für Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern; Fachinhalte" vorgenommen. Diese wurde vom DIN-DVGW-Normenausschuss "NA 119-07-06 AA Wasserspeicherung" erarbeitet.

Sie ersetzt die vierte Zeile in Tabelle 2 des DVGW-Arbeitsblattes W 316:2014-10 für PE/PP-Kunststoff-Dichtungsbahnen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 300-4 und DVGW-Prüfgrundlage W 300-5.

Dadurch ergeben sich keine inhaltlichen Änderungen bezüglich der Qualifikation zum Verarbeiten von Kunststoffdichtungsbahnen. Für Kunststoffdichtungsbahnen wurde fälschlicherweise auf DVS 2212-1 verwiesen. Die Qualifikation bzw. die Prüfung von Kunststoffschweißern zum Fügen von Dichtungsbahnen ist jedoch in DVS 2212-3 geregelt.

[W 316 Korrekturblatt](#) (Kostenlos)

Schulungen

[Schulungen zu W 316](#) Korrekturblatt: Die Schulungen der DVGW-Berufsbildung wurden an die korrigierte W 316 angepasst.

i DER DVGW INFORMIERT

Schulungen zur UV-Desinfektion in Essen

Zwei Schulungen in Essen befassen sich mit dem sicheren und regelkonformen Betrieb von UV-Anlagen. Vom Wirkprinzip der UV-Desinfektion bis zu Betreiberpflichten und Überwachungskonzept werden die Anforderungen des Arbeitsblattes W 294 erörtert und die sich daraus für den Betrieb ergebenden Erfordernisse vermittelt.

Der Kurs **UV-Desinfektion am 27. Juni 2016** ist eine **reine Vortragsveranstaltung**. Sie richtet sich an Fach- und Führungskräfte in Wasserversorgungsunternehmen, die UV-Desinfektionsanlagen betreiben oder diese planen, sowie an Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros und Mitarbeiter von Überwachungsbehörden mit Vorkenntnissen.

[Weitere Informationen und Anmeldung zum Kurs UV-Desinfektion](#)

Die **Anwenderschulung UV-Desinfektion am 28. Juni 2016** wendet sich an Praktiker aus Wasserversorgungsunternehmen, die mit dem Betrieb und der Überwachung von UV-Geräten betraut sind. Nach einem kurzen Theorieteil zu den Anforderungen an den Betrieb stehen im Mittelgrund jedoch die Demonstrationen und praktischen Übungen der Tätigkeiten, die für den Betrieb und die Überwachung von UV-Anlagen unerlässlich sind.

[Weitere Infomationen und Anmeldung zum Kurs Anwenderschulung UV-Desinfektion](#)

i DER DVGW INFORMIERT



wat 2016: Das Programm ist da!

Erstmals wird auf der wat 2016 eine international besetzte Podiumsdiskussion geboten: In der Session "Managing long-term assets in water services - how to balance economics versus safety?" werden die Herausforderungen diskutiert, die im

Spannungsfeld von Versorgungssicherheit, Trinkwasserqualität und wirtschaftlichen Anforderungen zu bewältigen sind.

Lesen Sie das vollständige [Programm der wat 2016](#)



energie | wasser-praxis

Die Fachzeitschrift DVGW energie | wasser-praxis ist das Verbandsorgan des DVGW und offizieller Medienpartner.

* Alle Preise sind Netto-Preise. Sie können die Regelwerke über das [Regelwerkverzeichnis auf der DVGW-Homepage](#) bestellen.

Mit freundlichen Grüßen
DVGW-Hauptgeschäftsstelle

<http://www.dvgw.de>

Impressum | Kontakt | © DVGW e.V 2016