

DVGW

DVGW-RegelwerkNews Nr. 11/14

Regelwerknews Gas

Neuerscheinungen

G 441 Entwurf "Gasversorgung - Absperrarmaturen für Drücke bis 100 bar in Transport-, Verteilungs- und Anschlussleitungen"

Ausgabe 12/2014, EUR 39,37 für DVGW-Mitglieder, EUR 52,49 für Nicht-Mitglieder

Das DVGW-Arbeitsblatt wurde von einem Projektkreis erarbeitet, der eigens dafür vom Technischen Komitee "Gasarmaturen" eingerichtet worden ist. Die Veröffentlichung des Entwurfes wird im Dezember 2014 erfolgen.

Das Arbeitsblatt gilt für die Auswahl, den Betrieb und die Instandhaltung von Absperrarmaturen in Transport-, Verteilungs- und Anschlussleitungen sowie Anlagen der öffentlichen Gasversorgung, die mit Gasen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 und mit Drücken bis 100 bar betrieben werden.

Absperrarmaturen werden eingesetzt im Rohrnetz, in Gasdruckregel- und -messenanlagen, in Kompressorstationen und überall dort, wo der Gasfluss unterbrochen, die Gasleitung entspannt bzw. mit Gas gefüllt werden muss.

Im Arbeitsblatt erfolgt der Hinweis an den Anwender der Absperrarmaturen, die in der Gasversorgung eingesetzt werden, besonderen Wert darauf zu legen, dass diese einer Baumusterprüfung unterzogen und entsprechend zertifiziert worden sind. Dadurch wird sichergestellt, dass die Armaturenbauart eines Herstellers den Normen und den technischen Anforderungen entspricht. U. a. werden die Bauarten der verschiedenen Absperrarmaturen sowie die wichtigsten Einbau- und Wartungsvorschriften dieser Armaturen im DIN-DVGW-Regelwerk vorgestellt. Weiterhin enthält es Bestellbeispiele und eine Mindestanforderungsliste für die Bestellung von Armaturen. Das Arbeitsblatt soll dem Anwender eine wertvolle Hilfe für die Auswahl, den Einsatz und den Betrieb von Absperrarmaturen sein.

Einspruchsfrist: 15.3.2015.

G 441 Entwurf kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)
 **DER DVGW**


Die Preisträger aller Kategorien; Quelle: ASUE, Foto P. V. Becker

**Neuerscheinungen**
 [G 441 Entwurf](#)
DIN-Normen
 [DIN 1298/A1 Entwurf](#)
 [DIN EN 15502-1/A1 Entwurf](#)
 [DIN 3230-5](#)
 [DIN 50929-3 Beiblatt 1](#)
Zurückziehungen
 [DIN EN 297](#)
 [DIN EN 297 Berichtigung](#)
 [DIN EN 625](#)
 [DIN EN 677](#)
 [DIN EN 15417](#)
**DIN-Normen**
 [DIN EN 16145](#)
 [DIN EN 16146](#)
 [DIN EN 15091](#)
**DIN-Normen**
 [DIN EN 15280](#)

Leipziger Hochschule HTWK und ETH Zürich ausgezeichnet

Der Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) hat am 25. November 2014 in Berlin den von ihm in der Kategorie Wissenschaft gestifteten Preis der deutschen Gaswirtschaft für Innovation und Klimaschutz 2014 verliehen. Den Wissenschaftspreis teilen sich in diesem Jahr zwei Hochschulen: Die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK) für ihr regeneratives dezentrales Energieversorgungssystem mit komplexer elektronischer Steuerung und die Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (ETH) für die Entwicklung eines hocheffizienten Erdgas-Diesel-Hybrid-Motors.

[Mehr](#)

DIN-Normen

DIN 1298/A1 Entwurf "Abgasanlagen - Verbindungsstücke für Feuerungsanlagen - Rohre und Formstücke aus Metall für Abgase aus häuslichen Feuerstätten im Unterdruckbetrieb; Änderung A1"

Entwurf Dezember 2014, Preisgruppe 4

Einsprüche bis 7. Januar 2015 an [nabau\(at\)din.de](mailto:nabau(at)din.de)

DIN 1298/A1 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

DIN EN 15502-1/A1 Entwurf "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen"

Entwurf Dezember 2014, Preisgruppe 17

Einsprüche bis 14. Januar 2015 an [nagas\(at\)din.de](mailto:nagas(at)din.de)

DIN EN 15502-1/A1 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

DIN 3230-5 "Technische Lieferbedingungen für Absperrarmaturen - Absperrarmaturen für Gasleitungen und Gasanlagen - Teil 5: Anforderungen und Prüfungen"

Ausgabe November 2014, Preisgruppe 8

DIN 3230-5 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

DIN 50929-3 Beiblatt 1 "Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern; Beiblatt 1: Korrosionsraten von Bauteilen in Gewässern"

Ausgabe November 2014, Preisgruppe 8

DIN 50929-3 Beiblatt 1 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

Zurückziehungen

DIN EN 297 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel der Art B mit atmosphärischen Brennern, mit einer Nennwärmeleistung kleiner als oder 70 kW "

Ausgabe 10/2005

Diese Norm wurde ersetzt durch die Norm DIN EN 15502-2-2 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1", Ausgabe 10/2014.

DIN EN 297 Berichtigung 1 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel der Art B mit atmosphärischen Brennern, mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW"

Ausgabe 07/2007

Diese Norm wurde ersetzt durch die Norm DIN EN 15502-2-2 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1", Ausgabe 10/2014.

DIN EN 625 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Spezielle Anforderungen an die trinkwasserseitige Funktion von Kombi-Kesseln mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW "

Ausgabe 10/1995

Diese Norm wurde ersetzt durch die Norm DIN EN 15502-2-2 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1", Ausgabe 10/2014.

DIN EN 677 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Besondere Anforderungen an Brennwertkessel mit einer Nennwärmebelastung kleiner als oder gleich 70 kW "

Ausgabe 08/1998

Diese Norm wurde ersetzt durch die Norm DIN EN 15502-2-2 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1", Ausgabe 10/2014.

DIN EN 15417 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Spezielle Anforderungen an Brennwert-Heizkessel mit einer Nennwärmebelastung größer als 70 kW aber gleich oder kleiner als 1000 kW"

Ausgabe 11/2006

Diese Norm wurde ersetzt durch die Norm DIN EN 15502-2-2 "Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1", Ausgabe 10/2014.

Regelwerknews Gas/Wasser

DIN-Normen

DIN EN 15280 "Wechselstrom an erdverlegten Rohrleitungen anwendbar für kathodisch geschützte Rohrleitungen"

Ausgabe Dezember 2013, Preisgruppe 17

Neben dieser Norm aus 2013 gibt es noch eine Reihe weiterer Neuaufnahmen mit älterem Ausgabedatum. Dies ist ein Beschluss der Sitzung des Lenkungskreises G-LK-1-2014. Die Normen sind alle im Regelwerksverzeichnis und Online-Regelwerk zu finden sowie Bestandteil der DVD.

DIN EN 15280 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)



Stipendienprogramme der Deutschen Wirtschaft sucht teilnehmende Unternehmen

Für zwei ihrer Stipendienprogramme werben die Deutsche Wirtschaft und das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit um teilnehmende Unternehmen.

Die Bewerber auf das **Zoran Djindjic Stipendienprogramm** kommen aus Serbien, Kroatien, Mazedonien, Bosnien-Herzegowina, Kosovo, Montenegro und Albanien. Die ausgewählten Stipendiaten kämen ab dem 1. Juli 2015 für max. sechs Monate.

[Interessierte Unternehmen sollten sich bis zum 20.12.2014 melden.](#)

Das zweite Stipendienprogramm richtet sich gezielt an die **Ukraine**. Die dortigen Bewerber kämen ab dem 1.9.2015 und würden max. vier Monate bleiben. [Interessenten an diesen Bewerbern melden sich bitte bis zum 30.01.2015.](#)

Beide Bewerbergruppen sind hochqualifiziert und haben einen wirtschafts- bzw. ingenieurwissenschaftlichen Hintergrund.

[Weitere Informationen zu den Stipendienprogrammen der Deutschen Wirtschaft](#)

Regelwerknews Wasser

DIN-Normen

DIN EN 16145 "Sanitärarmaturen - Ausziehbare Ausläufe für Waschtisch- und Spülbeckenarmaturen - Allgemeine technische Spezifikation"

Ausgabe März 2013, Preisgruppe 14

DIN EN 16145 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

DIN EN 16146 "Sanitärarmaturen - Ausziehbare Brauseschläuche für Sanitärarmaturen für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 - Allgemeine technische Spezifikation"

Ausgabe März 2013, Preisgruppe 13

DIN EN 16146 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)

DIN EN 15091 "Sanitärarmaturen - Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion"

Ausgabe 03/2014, Preisgruppe 19

Neben diesen Normen gibt es noch eine Reihe weiterer Neuaufnahmen mit älterem Ausgabedatum. Dies ist ein Beschluss der Sitzung des Lenkungskreises W-LK-3-2014. Die Normen sind alle im Regelwerksverzeichnis und Online-Regelwerk zu finden sowie Bestandteil der DVD.

DIN EN 15091 kaufen als [Papierversion](#) / [PDF-Download](#)



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

Mit freundlichen Grüßen
DVGW-Hauptgeschäftsstelle

<http://www.dvgw.de>