

# Das neue DVGW-Regelwerk Online Plus

## – modernes Layout, verbesserte Funktionen, zusätzliche Inhalte

Das komplett überarbeitete Produkt bietet dem Anwender **viele neue Vorteile**. Neben einem modernen, frischen Design wurden der Funktionsumfang nach Auswertung der Nutzerwünsche entsprechend erweitert und neue Inhalte ergänzt. Das neue DVGW-Regelwerk Online Plus bietet jetzt z. B. die **mobile Nutzung** durch Handys und Tablets oder über die Archivfunktion einen exklusiven Zugriff auch auf zurückgezogene DVGW-Regelwerke. Ab sofort können bisherige Online-Abonnenten des Regelwerks auf das **Upgrade** zugreifen. Ein Umstieg von Papier oder DVD auf die Online-Version ist jederzeit möglich.

von: Reinhold Krumnack (DVGW)

Die erste Online-Version des DVGW-Regelwerks ist im Dezember 2010 unter dem Namen „DVGW-Regelwerk Plus“ als Webanwendung auf [www.dvgw-regelwerk.de](http://www.dvgw-regelwerk.de) an den Start gegangen. Die Vorteile eines Online-Mediums (tagesaktuelle Inhalte, Volltextsuche, ständige Erreichbarkeit) sowie die Plus-Inhalte der Online-Version haben bis heute über 1.000 Kunden überzeugt. Neben allen DVGW-Regeln und DIN-Normen für sämtliche technisch-wissenschaftliche Aktivitäten im Gas- und Wasserfach enthält es seit 2010 folgende Plus-Inhalte pro Regelwerk:

- Kontaktdaten der DVGW-Ansprechpartner
- Hinweise zum aktuellen Überarbeitungsstand und zu Übersetzungen
- den Artikel zur Neuerscheinung der Regel aus der Fachzeitschrift „DVGW energie | wasser-praxis“ mit Informationen zu den wesentlichen Neuerungen
- Anzeige relevanter Schulungen der DVGW-Berufsbildung

- DVGW-Rundschreiben und Forschungsberichte zu den Regeln
- Personalisierte Funktionen: Notizen und Merklisten
- Verweise zu den zitierten Regeln

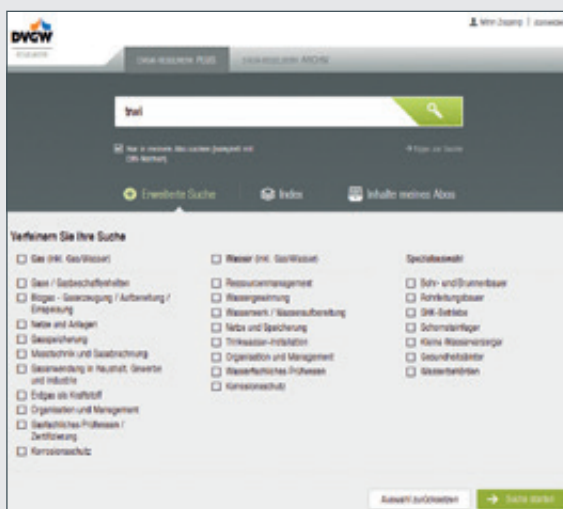
Die Internettechnik hat sich rasant weiterentwickelt. Deshalb hat der DVGW das DVGW-Regelwerk Plus einem Relaiswechsel unterzogen.

### Neues Layout – klares Design

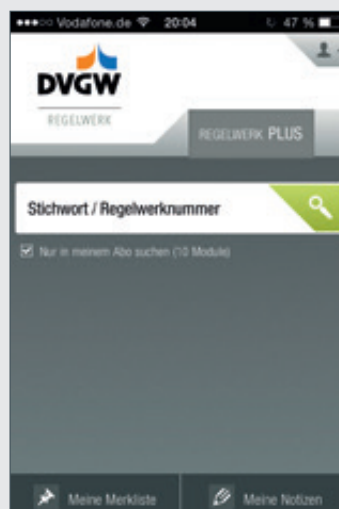
Das neue DVGW-Regelwerk Online Plus präsentiert sich ansprechend, aufgeräumt und modern. Das Suchfeld ist das zentrale Element und entsprechend prominent auf der Startseite platziert (Abb. 1).

### Mobil nutzbar auf Tablets und Smartphones

Beim Design des neuen DVGW-Regelwerk Online Plus wurde darauf geachtet, dass es ohne Einschränkungen auf einem Standard-Tablet



Quelle: DVGW



Quelle: DVGW

Abb. 1: Das Suchfeld ist jederzeit erreichbar.

Abb. 2: Die mobile Version für Smartphones enthält zentrale Funktionen und damit die Möglichkeit, jederzeit unterwegs etwas nachzuschlagen

genutzt werden kann. Für kleinere Endgeräte, z. B. Smartphones, wurde eine eigene mobile Version entwickelt (Abb. 2). Diese bietet die Funktionen, die unterwegs oder auf der Baustelle benötigt werden: einfache Suche, Zugriff auf personalisierte Daten wie Merklisten und Notizen. Bei Bedarf kann jederzeit zur Desktop-Ansicht mit vollem Funktionsumfang gewechselt werden.

### Bessere Lesbarkeit

Die Schriftgröße der Regelwerkstexte ist gegenüber dem alten Online-Regelwerk nun fast doppelt so groß. Zudem wird eine speziell für das Internet optimierte Schrifttype benutzt. Dadurch wird eine wesentliche Verbesserung der Lesequalität am Bildschirm erreicht. Darüber hinaus ist die Spaltenbreite sehr großzügig gewählt. So bleibt viel Platz für die zum Teil sehr umfangreichen Tabellen und Listen in den einzelnen Arbeitsblättern (Abb. 3).

### Neue Funktionen

Zu den bisherigen nützlichen Funktionen wurden weitere Anregungen aus der Nutzerwelt aufgenommen und umgesetzt:

#### Inhalte meines Abos

Neben den großen Abonnements werden auch Module mit Regelwerk-Zusammenstellungen für besondere Ziel-

**INFORMATIONEN**

## Testzugang

Sie möchten sich selbst von den Vorteilen des neuen DVGW-Regelwerk Online Plus überzeugen? Geben Sie unter [www.dvgw-regelwerk.de](http://www.dvgw-regelwerk.de) diese Zugangsdaten ein:

Benutzername: Test2014  
 Passwort: Test2014

Ihnen stehen zwei komplette Regeln (G 2000, W 1000) als Test zur Verfügung. Alle anderen Regelwerke werden über die Suche gefunden, Sie sehen beim Aufruf dieser Regeln jedoch nur den Dokumentanfang (Inhaltsverzeichnis, Vorwort, Anwendungsbereich der Regel).

**Sie haben noch Fragen?**  
 Die wvgw berät Sie gern. Rufen Sie uns an oder vereinbaren Sie einen Termin. Gerne präsentieren wir Ihnen die Vorteile des DVGW-Regelwerk Online Plus vor Ort. Selbstverständlich ganz unverbindlich und kostenlos. Lassen Sie sich überzeugen!

wvgw-Kundenservice · Tel.: 0228 9191-40 · E-Mail: [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de)

gruppen (z. B. für SHK-Betriebe, Gesundheitsämter oder kleine Wasserversorger) angeboten, die zum Teil weniger als 100 Regeln enthalten. Da die Volltextsuche bisher alle Regeln durchsuchte, bedeutete dies für diese Kunden, dass sie von vielen Treffern nur das Vorwort sehen konnten, da die gefundenen Regeln häufig nicht Teil ihres Abonnements waren. Im neuen DVGW-Regelwerk Online wurde die Suche deshalb auf die Inhalte des eigenen Abos voreingestellt. Diese Voreinstellung kann mit einem Klick entfernt und so das gesamte Regelwerk durchsucht werden. Die neue Seite „Inhalte meines Abos“ gibt einen

Überblick über das eigene Abo. Dort werden neben Kundennummer und Kundennamen auch der Name des abonnierten Moduls und eine Liste aller Regeln, die Bestandteil des Abonnements sind, ausgegeben.

#### Weitere Neuerungen

Die anklickbaren Inhaltsverzeichnisse sind direkt zum entsprechenden Kapitel verlinkt. Dies erleichtert die Navigation in langen Texten, vor allem auch in der mobilen Ansicht. Der Index (das numerische Gesamtverzeichnis) enthält neben den Regelwerk-Nummern nun auch den kompletten Titel des Dokuments, sodass auf den ersten Blick



Abb. 3: Der Text einer Regel nutzt die gesamte Spaltenbreite. Dadurch sind auch Grafiken, Tabellen und Abbildungen am Bildschirm besser lesbar.

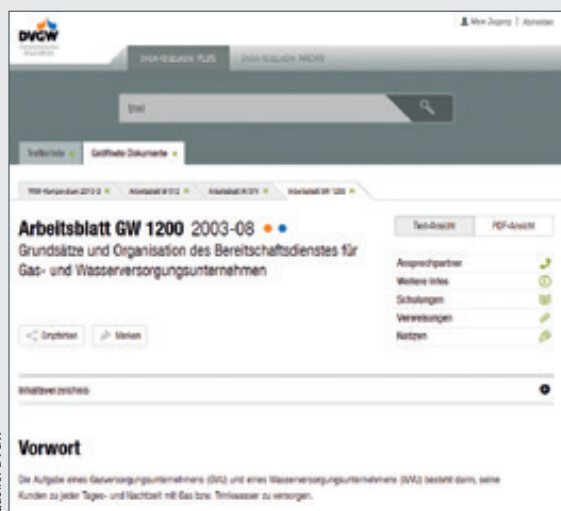


Abb. 4: Detailansicht einer Regel mit Zusatzinhalten im rechten Bereich



Abb. 5: Beispiel für Filtermöglichkeiten



Abb. 6: Das TRWI-Kompodium + Kommentar erfasst in einem Werk alle relevanten Regelungen



Abb. 7: Das DVGW-Regelwerkarchiv mit PDF-Download

eine Auswahl getroffen werden kann. Eine Liste mit den Neuerscheinungen und Zurückziehungen des letzten Jahres erleichtert den Überblick über die Änderungen im Regelwerk. Die thematische Suche in den Fachgebieten des Regelwerks wird um die Möglichkeit erweitert, in einer Spezialauswahl (Regelwerk-Zusammenstellung für besondere Zielgruppen) zu suchen (Abb. 4). Umfangreiche Suchergebnisse können nun mit einer Filtermöglichkeit weiter eingeschränkt werden, so z.B. nur Entwürfe, nur Prüfgrundlagen oder DIN-Normen (Abb. 5). Eine ausführliche Hilfe, sowohl für die Vollversion als auch für die Mobilversion, ergänzt das neue Angebot.

### Neue Inhalte: TRWI-Kompodium und Regelwerkarchiv

Das DVGW-Regelwerk Online Plus bietet neben diesen komfortablen Funktionen die folgenden neuen Inhalte:

#### TRWI-Kompodium + Kommentar

In einem Kompendium zu den Technischen Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI) wurden alle Regelwerke, Normen und Gesetze der TRWI zusammengefasst und durch den DVGW kommentiert (Abb. 6). Zweck des TRWI-Kompodiums ist es, dem Anwender umfassend und vollständig alle für ihn zu beachtenden gesetzlichen und normativen Anforderungen zusammenzu-

stellen und die wichtigsten Inhalte zu extrahieren. Es soll dem Anwender die Möglichkeit geben, in einem Werk alle für ihn relevanten technischen Regeln der Regelsetzer DIN, DVGW und VDI und die entsprechenden ordnungsrechtlichen Grundlagen (AVB Wasser V, TrinkwV und EnEV) zu erfassen. Für den Nutzer werden die inhaltlichen Aussagen diverser Regelwerke verständlich aufbereitet und zusammengefasst und stets aktuell gehalten. Lesen Sie dazu bitte den Artikel zum TRWI-Kompodium + Kommentar in der nächsten Ausgabe dieser Zeitschrift.

### DVGW-Regelwerkarchiv

Mit dem digitalen DVGW-Regelwerkarchiv wurde ein vielfach an den DVGW herangetragener Kundenwunsch realisiert. Das Regelwerksarchiv listet alle zurückgezogenen bzw. nicht mehr gültigen DVGW-Regelwerke (Arbeitsblätter, Merkblätter, Hinweise, Prüfgrundlagen etc.) seit 1950 auf. Bei jeder Archivregel ist vermerkt, welche Regel sie ersetzt oder ob sie ersatzlos zurückgezogen wurde. Die Archivregeln werden in dieser Liste als PDF-Datei zum Download angeboten (Abb. 7). Eine einfache Suchmöglichkeit nach Regelwerksnummer oder Titelstichwort erschließt das Regelwerkarchiv. DIN-Normen sind nicht im Archiv enthalten. Zu einigen, vom DVGW erarbeiteten DIN-Normen findet sich jedoch

eine Information, wodurch diese ersetzt wurden. Alle nicht mehr gültigen DVGW-Informationen (Gas, Wasser, Gas/Wasser) werden in einer eigenen Liste aufgeführt und so weiterhin zu Dokumentationszwecken vorgehalten.

Das DVGW-Regelwerkarchiv steht für die Abonnenten der Großmodule des DVGW-Regelwerk Online Plus (Gesamt, nur Gas, nur Wasser) als kostenloser Bonus zur Verfügung. Für alle weiteren Interessenten besteht die Möglichkeit, einzelne DVGW-Archivregeln als PDF-Download auf [www.dvgw.de/regelwerkarchiv](http://www.dvgw.de/regelwerkarchiv) kostenpflichtig zu erwerben. Die nicht mehr gültigen DVGW-Informationen sind für alle Interessenten kostenlos im Regelwerkarchiv herunterladbar. ■

#### Der Autor

Reinhold Krumnack ist Bereichsleiter Berufsbildungswerk und Kommunikation beim DVGW in Bonn.

Kontakt:  
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.  
Technisch-wissenschaftlicher Verein  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel.: 0228 9188-606  
E-Mail: [krumnack@dvgw.de](mailto:krumnack@dvgw.de)  
Internet: [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)