

Rundum neu: DVGW-Regelwerk Online jetzt mit KI-Dialog und mehr Komfort

Nach 13 Jahren im Einsatz **hat das Zugangsportal für das DVGW-Regelwerk Online** einen umfassenden Relaunch erhalten. Für Nutzerinnen und Nutzer, die über www.dvgw-regelwerk.de auf das Portal zugreifen, bedeutet dies nicht nur eine moderne Benutzeroberfläche, sondern auch eine grundlegend erneuerte technische Infrastruktur, die den **heutigen Anforderungen und Standards** entspricht.

von: Tatjana Cichura, Elisabeth Hörning (beide: DVGW e. V.) & Anja Klausener (wvgw mbH)

Die Neuentwicklung ist das Ergebnis eines intensiven Entwicklungsprozesses, in den sowohl die kontinuierlichen Rückmeldungen und Feature-Wünsche aus dem wvgw-Kundensupport als auch die Erkenntnisse einer umfassenden Nutzer-Umfrage vom April 2025 eingeflossen sind. Im Zentrum der Modernisierung stehen dabei drei wesentliche Verbesserungen: eine leistungsfähigere Suchfunktion, die Integration von Künstlicher Intelligenz sowie erstmals Möglichkeiten zur Selbstverwaltung.

Die neuen Features im Überblick

Modernes Layout und intuitive Benutzerführung

Die neue Benutzeroberfläche präsentiert sich im aktuellen Corporate Design des DVGW und ist vollständig responsiv gestaltet. Das Portal ist damit erstmals auch mobil optimal nutzbar. Das klare, reduzierte Design sorgt für eine intuitive Benutzerführung und ermöglicht ein effizientes Arbeiten mit dem Regelwerk.

**Sie haben Fragen
oder Anregungen?**

Dann wenden Sie sich an
den wvgw-Kundenservice:
Tel.: 0228 9191-40;
E-Mail: info@wvgw.de

Willkommen im DVGW-Regelwerk!

Suchbegriff oder Regelnummer...

Zum KI-Dialog

Direkt zu...

Wasserstoff TRGI Plus TRWI-Kompodium

Neuerscheinungen und Zurückziehungen der letzten 365 Tage

Nur mein Abo ☐

Arbeitsblatt G 452-2-B1 März 2026 H₂ Ready
Anbohren und Absperren; Teil 2: Abquetschen von Kunststoffrohrleitungen für Gas mit Drücken bis 5 bar und Außendurchmesser bis 315 mm – Beiblatt 1: Bedienungsanleitung

Arbeitsblatt G 685-1 Entwurf Januar 2026 Entwurf H₂ Ready
Gasabrechnung – Grundlagen der Energieermittlung

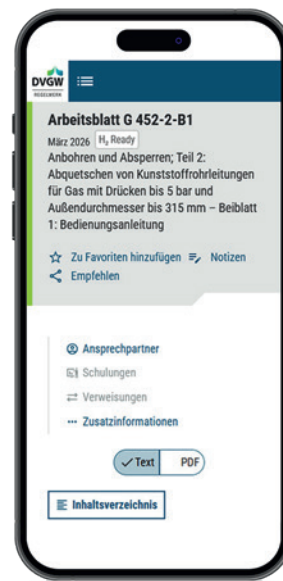
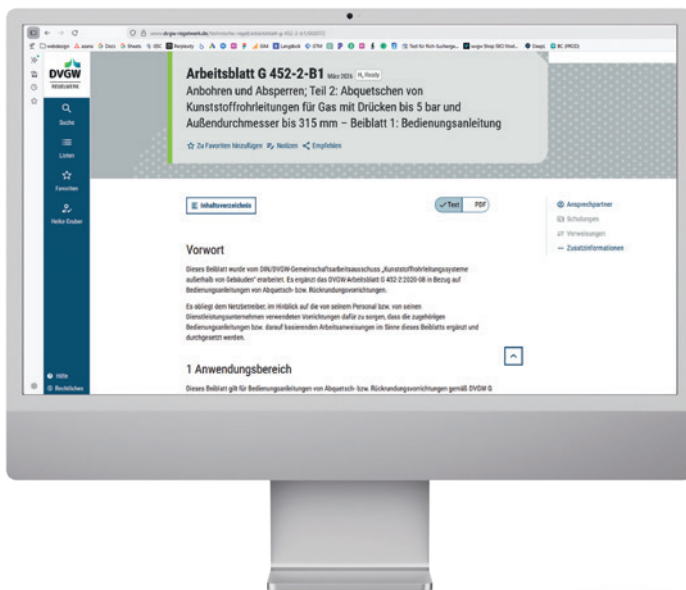
AfK-Empfehlung AfK 2 Februar 2026
Beeinflussung von unterirdischen metallischen Anlagen durch Streuströme von Gleichstromanlagen; textgleich mit AfK-Empfehlung Nr. 2

Arbeitsblatt GW 21 Februar 2026 H₂ Ready
Beeinflussung von unterirdischen metallischen Anlagen durch Streuströme von Gleichstromanlagen; textgleich mit der AfK-Empfehlung Nr. 2

Hilfe
Rechtliches

Quelle (alle): DVGW

Die neue Startseite des DVGW-Regelwerks Online



Detailsicht einer Technischen Regel auf dem Desktop und mobil

Optimierte und erweiterte Funktionen

Bewährte Funktionen aus dem Regelwerk wurden nicht nur übernommen, sondern gezielt weiterentwickelt:

- schnellere Suche mit vielfältigen Filtermöglichkeiten für präzisere Ergebnisse
- flexible Darstellung: Wahl zwischen Volltext oder PDF (Ausnahme: Entwürfe und DIN-Normen)
- Favoritenverwaltung: Speichern von Regeln als Favorit (früher: Merkliste)
- Notizfunktion: Schreiben und Verwalten von Notizen direkt an den Regeln
- Zusatzinformationen: Ansprechpartner und passende Schulungen zu den jeweiligen Regeln
- Spezialinhalte: TRGI Plus und TRWI-Kompodium
- Campus-Lizenzen für Universitäten und Hochschulen

Zentrale Listen-Übersicht

Alle Verzeichnisse und Listen sind nun übersichtlich im Menüpunkt „Listen“ zusammengeführt:

- Index (numerisches Gesamtverzeichnis)
- Liste der Neuerscheinungen und Zurückziehungen
- Bearbeitungsstand des DVGW-Regelwerks
- Aufruf zur aktiven Mitarbeit an neuen Regelsetzungsarbeiten
- Korrekturen der Druckdateien
- Regelwerk-Archiv
- **NEU:** thematische Auflistung der einzelnen Regeln (Themenübersicht Gas, Wasser)



Für Login: Registrierung im DVGW-Servicecenter erforderlich

Sorgt für Orientierung: der neue Hauptmenüpunkt „Listen“

Eine zentrale Neuerung betrifft die Benutzerverwaltung für Abonnentinnen und Abonnenten: Das Online-Regelwerk wurde mit dem DVGW-Servicecenter verknüpft und damit in die zentrale Benutzerverwaltung des DVGW eingebunden. Über 10.000 Nutzende des Online-Regelwerks wurden für diesen Schritt bereits importiert. ▶

HINWEIS

Wichtig: Seit dem 17. Februar 2026 ist eine Registrierung im DVGW-Servicecenter Voraussetzung für die Nutzung des Online-Regelwerks!

»Mit 1,2 Mio. Seitenaufrufen jährlich zählt das DVGW-Regelwerk Online zu unseren wichtigsten digitalen Angeboten. Nach 13 Jahren war der Zeitpunkt gekommen, die Plattform grundlegend zu modernisieren - nicht nur technisch, sondern vor allem mit Blick auf die Bedürfnisse unserer über 10.000 aktiven Nutzerinnen und Nutzer.«

Berthold Niehues, Leiter Wasserversorgung beim DVGW e. V.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ein Login für alles: ein Passwort für viele DVGW-Angebote (DVGW-Servicecenter, Online-Regelwerk, Mitgliederbereich der DVGW-Website, Gremienarbeit etc.)
- Volle Kontrolle über Ihr Passwort: Sie können Ihr Passwort selbst vergeben und bei Bedarf eigenständig zurücksetzen.
- Selbstständige Datenpflege: Sie können Ihre E-Mail-Adresse und weitere persönliche Daten jederzeit selbst aktualisieren.

- Informationen nach Wunsch: Sie können sich gezielt für Informationsangebote der DVGW-Gruppe anmelden.

Die neue Selbstverwaltung spart Ihnen Zeit und gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre Daten, ohne den Umweg über den Support.

Verwaltung von Regelwerkrechten auf Unternehmensebene

Auf vielfachen Kundenwunsch können nun Regelwerk-Admins die Mitarbeitenden ihres Unternehmens im DVGW-Servicecenter verwalten und dort die Leserechte für das Abonnement vergeben oder entziehen.

Vorteile für Ihr Unternehmen:

- Volle Transparenz: Sie behalten jederzeit den Überblick über alle Mitarbeitenden, die das Abonnement nutzen.
- Individuelle Rechtevergabe: Pro Mitarbeitendem kann gezielt entschieden werden,

HINWEIS

Hier geht's zur Registrierung im DVGW-Servicecenter:
<https://servicecenter.dvgw.de>



Ein FAQ zur Umstellung finden Sie hier:
www.dvgw.de/fragen/umstellung-login



Der KI-Dialog beantwortet Ihre fachlichen Fragen an das DVGW-Regelwerk – zitierfähig und umsetzbar.

KI-Dialog
Zur Stichwort-Suche wechseln

Wie müssen Dichtungsmuffen an DN100 Leitungen angebracht werden?

KI-Dialog

Die Anforderungen zur Anbringung von Dichtungsmuffen an DN100 Leitungen aus duktilem Gusseisen für Gastransport und -verteilung sind im DVGW-Arbeitsblatt G 480-1 geregelt. Der Geltungsbereich umfasst Muffenverbindungen von Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen, in denen Gase nach DVGW G 260 bei Temperaturen von -15°C bzw. -5°C bis 50°C und Betriebsdrücken bis zu 16 bar transportiert werden. Flüssige Gase sind ausgeschlossen¹.

Für die Prüfung und damit auch für die korrekte Anbringung sind folgende Punkte zu beachten:

- Es sind 10 Dichtungen sowie 3 EU-Stücke (Formstück mit Muffe und Flansch) und 3 F-Stücke (Formstück aus Rohrstück mit Flansch) jeweils DN 100 bereitzustellen.
- Ein Rohrverschluss ist mit einem Anschlussstutzen für die Druckprüfung zu versehen.
- Die sich ergebenden Spaltweiten in der Dichtkammer zwischen Muffe und Rohr sollen in der Mitte des nach den Verbindungsmaßen erlaubten Toleranzbereiches liegen (s. z.B. DIN 28 601, DIN 28 602 und DIN 28 603²).
- Die Muffenverbindungen sind unter Berücksichtigung des Prüfdruckes zu sichern (längskraftschlüssige Verbindungen oder Zuganker).

Dialogverlauf herunterladen

Wie kann ich Ihnen heute helfen?

Neuen Dialog starten

Dialogverlauf

Merkblatt DVGW G 426 Inha...

Legende

G Gas W Wasser GW Gas/Wasser C CO₂

So profitieren Sie vom KI-Dialog



Verlässlich

Der KI-Dialog nutzt ausschließlich aktuelle DVGW-Regelwerke.



Nachvollziehbar

Jede Antwort wird mit Quellenangabe oder Dokumentenverweis ausgegeben.



Effizient

Reduziert Recherchezeiten, besonders bei komplexen Themen

ob er oder sie das Abo nutzen darf oder nicht.

- Sicherheit bei Personalwechsel: Ausgeschiedene Mitarbeitende können umgehend entfernt werden. Eine unberechtigte Weiternutzung des Abonnements ist damit ausgeschlossen.

KI-Dialog: mit dem DVGW-Regelwerk chatten

Zeitgleich mit dem Live-Gang des neuen Online-Regelwerkes wurde der KI-Dialog freigeschaltet. Die Funktion steht allen Abonnenten eines Gesamtmoduls kostenfrei zur Verfügung. Vorbei sind damit die Zeiten aufwendiger Recherchen in zahlreichen Dokumenten. Statt nur nach Stichworten zu suchen, können Sie den Dialog nutzen und so auch komplexe Sachverhalte schnell und unkompliziert erschließen. Die KI prüft die relevanten Regelwerke und führt alle Informationen in einer Antwort zusammen. So kommen Sie ohne langwierige

HINTERGRUND

Wie verbindlich sind die Antworten des KI-Dialogs?

Dank des RAG-Systems werden Halluzinationen, also frei erfundene oder inkorrekte Angaben, auf ein Minimum reduziert. Stattdessen erhalten Sie zu jeder Antwort die konkreten Belegstellen. Dadurch wird jede Information transparent und verlässlich. Dennoch gilt auch bei RAG-Systemen: Kontrolle ist besser als Vertrauen.

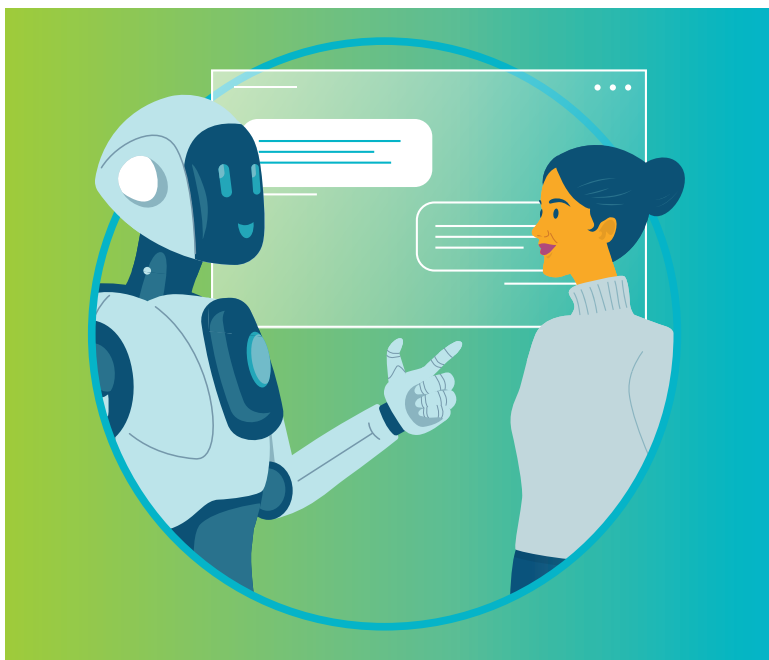
Rechtlich verbindlich bleibt immer nur das Original-DVGW-Regelwerk.

Recherchearbeit zu klaren Entscheidungsgrundlagen.

In diesen Gesamt-Modulen steht Ihnen der KI-Dialog kostenfrei zur Verfügung: ►

»Dieser Relaunch ist ein Gemeinschaftswerk: Wir haben die kontinuierlichen Rückmeldungen an unseren Kundensupport ebenso einbezogen wie die Ergebnisse unserer Nutzer-Umfrage vom April 2025. Über 500 Leserinnen und Leser der DVGW-Regelwerk News haben sich beteiligt – dafür ein herzliches Dankeschön! Ihre Prioritäten waren klar: bessere Suche, KI-Integration und mehr Selbstverwaltung. Genau das haben wir umgesetzt.«

Björn Munko, Leiter Gasttechnologien und Energiesysteme beim DVGW e. V.



- DVGW-Regelwerk Gas und Wasser Gesamt (ohne die ggfs. im Modul enthaltenen DIN-Normen)
- DVGW-Regelwerk Gas Gesamt (ohne die ggfs. im Modul enthaltenen DIN-Normen)
- DVGW-Regelwerk Wasser Gesamt (ohne die ggfs. im Modul enthaltenen DIN-Normen)

Funktionsweise des KI-Dialogs

Der KI-Dialog kombiniert ein großes Sprachmodell (LLM) mit Retrieval-Augmented Generation, auch RAG genannt. Dabei erstellt die KI ihre Antworten nicht anhand ihrer Trainingsdaten oder auf Basis von Internetinhalten, sondern greift gezielt auf das DVGW-Regelwerk zurück.

Derzeit kann der KI-Dialog auf folgende Dokumente Ihres DVGW-Regelwerks-Abos zugreifen:

- DVGW-Arbeitsblätter
- DVGW-Merkblätter
- Gas- und Wasser-Informationen

Neue Fassungen, Modifikationen und Ergänzungen werden tagesaktuell eingearbeitet. Nicht zugreifen kann der KI-Dialog derzeit auf DVGW-Entwürfe, DIN-Normen, Forschungsberichte, AfK-Empfehlungen, Gelbdrucke und Archiv-Dokumente.

Ausblick: Diese Features sind noch geplant

Die Modernisierung des Online-Regelwerks ist kein abgeschlossenes Projekt, sondern ein kon-

tinuierlicher Prozess. Bereits Mitte März 2026 wird die Rolle des Regelwerk-Admins um weitere Funktionen erweitert:

- Suchmöglichkeit in der Liste der Mitarbeitenden für schnelleres Auffinden
- Unternehmensübergreifende Verwaltung: Auf Antrag können Admins auch die Mitarbeitenden und Rechte verbundener Unternehmen einsehen und bearbeiten.

Auch für den KI-Dialog sind weitere Features bereits in Planung – Ihr Feedback zu Anwendungsfällen und konkreten Bedarfen hilft uns dabei, die Entwicklung gezielt voranzutreiben.

Ein weiterer wichtiger Schritt folgt mit dem englischen Online-Regelwerk, das die komplette Übersetzung des Wasserstoff-Regelwerks sowie eine vollständig englischsprachige Benutzeroberfläche umfasst. Zwischen beiden Sprachversionen kann dabei jederzeit gewechselt werden. ■

Die Autorinnen

Tatjana Cichura ist Produktmanagerin der DVGW-Regelwerkstatt beim DVGW e. V.

Elisabeth Hörning ist Referentin Kommunikation beim DVGW e. V.

Anja Klausener ist Leiterin Vertrieb & Kundenservice bei der wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH.

Kontakt:

Tatjana Cichura/Elisabeth Hörning
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel.: 0228 9188-722/-613
E-Mail: anregungen@dvwg.de
Internet: www.dvgw.de

Anja Klausener
wvgw Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft
Gas und Wasser mbH
Josef-Wirmer-Str. 3
53123 Bonn
Tel.: 0228 9188-429
E-Mail: klausener@wvgw.de
Internet: www.wvgw.de