

DVGW-Regelwerk NEWS



Ausgabe Juni 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Juni-Ausgabe der "DVGW RegelwerkNews" zuzusenden. Sie enthält alle Neuerscheinungen und Zurückziehungen des DVGW-Regelwerks sowie weitere aktuelle Informationen des DVGW.

Freundliche Grüße
Ihr Team Kommunikation der
DVGW Hauptgeschäftsstelle Bonn

www.dvgw-kongress.de/2024

Der DVGW Kongress 2024
17.–18. September 2024, Berlin

**DVGW
KON24
GRESS**

*für die
vom Fach*

Der DVGW informiert

DVGW Kongress 2024

Unter dem Motto „Für die vom Fach“ findet der DVGW Kongress 2024 am 17. und 18. September in Berlin statt.

Wir möchten den Dialog mit Ihnen fördern und gemeinsam Forschung und Innovation vorantreiben. Jedes Jahr bringen wir dafür Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verbänden für einen intensiven Erfahrungsaustausch zusammen. Gleichzeitig ermöglicht der Kongress Ihnen, Ihr Branchennetzwerk auszubauen und zu pflegen.

Freuen Sie sich auf spannende Fachbeiträge, politische Prominenz und interessante Gespräche bei der Abendveranstaltung im Tipi am Kanzleramt.

[Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung >](#)

Gehe zur Themenwelt

[Gas >](#) | [Gas/Wasser >](#) | [Wasser >](#)

Themenwelt Gas



Der DVGW informiert

Normungsroadmap Wasserstoff fertig

Die Ergebnisse der einjährigen Arbeit werden am 25. Juli in einer kostenfreien Online-Veranstaltung vorgestellt.

[Mehr erfahren / Anmeldung >](#)

DIN-Normen

Juni 2024

DIN 30691 Entwurf: Blitzstromprüfungen – Flansche mit elektrisch leitfähigen Dichtungen

Einsprüche bis 24. Juli 2024 an nagas@din.de >

ZUM ENTWURF
DIN 30691

Juli 2024

DIN EN 30-1-1: Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe – Teil 1-1: Sicherheit – Allgemeines

ZU DIN EN 30-1-1



Der DVGW informiert

Zertifizierungsprogramm 5170

ZP 5170 benennt Prüfungen, die die Anforderungen der DIN EN 14291 ergänzen, um schaubildende Lösungen zur Lecksuche gegenüber einem Wasserstoffgehalt von 100 Vol.-% hinsichtlich des Schaumbilds qualitativ zu bewerten und eine Zertifizierung mit Wasserstoff zu ermöglichen.

[Mehr erfahren >](#)

Juli 2024

DIN EN 549: Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen

ZU DIN EN 549

Juli 2024

DIN EN 1474-2: Anlagen und Ausrüstung für Flüssigerdgas – Auslegung und Prüfung von Schiffsübergabesystemen – Teil 2: Auslegung und Prüfung von Übergabeschläuchen

ZU DIN EN 1474-2

Juni 2024

DIN EN ISO 2612: Analyse von Erdgas – Biomethan – Bestimmung des Ammoniakanteils durch Absorptionsspektroskopie mittels durchstimmbarer Laserdioden (ISO 2612:2023)

ZU DIN EN ISO 2612



Der DVGW informiert

DVGW CERT GmbH nach G 493-1 akkreditiert

Die DVGW CERT GmbH hat die Akkreditierung nach dem Regelwerk DVGW G 493-1:2024 erfolgreich abgeschlossen. WICHTIG: Bitte beachten Sie, dass die Umstellung der Zertifikate auf das neue Regelwerk bis zum 31.03.2027 erfolgen muss.

[Mehr erfahren >](#)

Rundschreiben

Juli 2024

Rundschreiben Gas Nr. 3/2024: H2-Marktindex

ZUM RUNDSCHREIBEN



Der DVGW informiert

Die Transformation zu neuen Gasen hat begonnen...

... und braucht politischen Rückenwind. Wie der aussehen muss, erklärt ein Positionspapier von BDEW, DVGW und Zukunft Gas.

[Mehr erfahren >](#)

Forschungsberichte

Mai 2024

Forschungsbericht G 201838: Voranpassung von Brennwertgeräten - VORAN

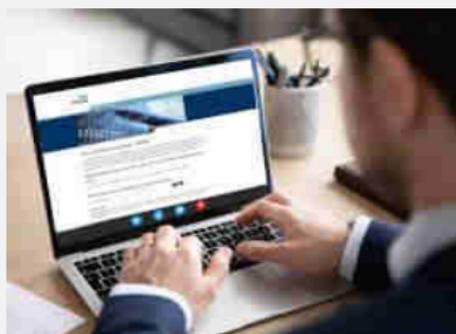
Ziel des Projektes war, deutlich zu machen, dass viele installierte Brennwertgeräte schon vor dem avisierten Schaltertermin von L- auf H-Gas vorangepasst werden können und anschließend, auch nach der erfolgten Schaltung, stabil und sicher betrieben werden können. Im Rahmen des vorliegenden Forschungsprojektes konnte dieser Nachweis geführt werden. Diese Erkenntnis wurde in einem ersten Schritt durch ausführliche Laboruntersuchungen untermauert. Bei den genannten Laboruntersuchungen wurde an acht Gas-Brennwertgeräten durch eine schrittweise Absenkung des Wobbewertes des aufgegebenen Brenngases die jeweilige Wobbewertgrenze ermittelt, bei der die Prüflinge noch sauber, stabil und sicher funktionierten. In einem zweiten Schritt wurde die Eignung von Brennwertgeräten zur Voranpassung durch umfangreiche Feldversuche weiter bestätigt.

ZUM FORSCHUNGSBERICHT G 201838

Aufruf zur Mitarbeit

G 426: Methanemissionsberichte in GaWaS

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei David Merbecks (DVGW): david.merbecks@dvgw.de >



Der DVGW informiert

GaWaS "kann" auch Methanemissionen

Durch die neue EU-Verordnung besteht nun u.a. eine Berichtspflicht zu Methanemissionen. Mit dem bereits bekannten DVGW-Meldesystem GaWaS ist das ganz einfach.

[Mehr erfahren >](#)

G 695: Qualitätssicherung von Erhebungs-, Anpassungs- und Umstellungsmaßnahmen bei Gasgeräten

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Frank Dietzsch (DVGW): frank.dietzsch@dvgw.de ›

Themenwelt Gas/Wasser



Der DVGW informiert

Neue Veranstaltungsreihe: Einsatz von Künstlicher Intelligenz bei Versorgungsunternehmen

Sie stehen vor der Frage, wie Sie den praktischen Einstieg ins Thema und Use Cases in ihrem Unternehmen finden? Mit Veranstaltungsmodulen zu unterschiedlichen Aspekten von KI bietet die Berufliche Bildung Orientierung in einem sich schnell ändernden Umfeld.

Folgende Themen werden online behandelt:

4. Juli 2024 - Rechtsgrundlagen und Künstliche Intelligenz

17.-24. Juli 2024 - Einführung in Künstliche Intelligenz

[Mehr erfahren](#) ›

Aufruf zur Mitarbeit

GW 20 / AfK Nr. 1: Kathodischer Korrosionsschutz in Mantelrohren im Kreuzungsbereich mit Verkehrswegen; Produktrohre aus Stahl im Vortriebsverfahren

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Peter Frenz (DVGW): peter.frenz@dvgw.de ›

GW 21 / AfK Nr. 2: Beeinflussung von unterirdischen metallischen Anlagen durch Streuströme von Gleichstromanlagen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Peter Frenz (DVGW): peter.frenz@dvgw.de ›

GW 24 / AfK Nr. 5: Kathodischer Korrosionsschutz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte bei Peter Frenz (DVGW) per E-Mail peter.frenz@dvgw.de ›



Der DVGW informiert

DVGW CERT GmbH nach GW 302 akkreditiert

Mit der erfolgreichen Akkreditierung nach dem Regelwerk DVGW GW 302-1:2023 können ab sofort Anträge bei der DVGW CERT GmbH eingereicht werden. WICHTIG: Bitte beachten Sie, dass die Umstellung der Zertifikate auf das neue Regelwerk muss bis zum 30.09.2026 erfolgen muss.

[Mehr erfahren](#) ›

Themenwelt Wasser

Neuerscheinungen

Juni 2014 Entwurf

W 204: Aufbereitungsstoffe in der Trinkwasserversorgung – Regeln für Auswahl, Beschaffung und Qualitätssicherung

Einspruchsfrist: 13. September 2024

Der Einsatz von Aufbereitungsstoffen in der Trinkwasserversorgung erfordert neben einer korrekten Anwendung auch eine größtmögliche Sorgfalt und Gewissenhaftigkeit bei Auswahl, Beschaffung und Qualitätskontrolle. Die eingesetzten Aufbereitungsstoffe müssen in der „Liste zulässiger Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren“ gemäß Trinkwasserverordnung vom Umweltbundesamt („§-20-Liste“) aufgeführt sein und den dort gestellten Anforderungen entsprechen. Zusammen mit der §-20-Liste setzt dieses Arbeitsblatt Artikel 12 Absatz 3 der EU-Trinkwasserrichtlinie (Richtlinie (EU) 2020/2184) für Deutschland um.

[ZUM W 204 ENTWURF](#)

Juni 2014

W 214-3: Entsäuerung von Wasser; Teil 3: Planung und Betrieb von Anlagen zur Ausgasung von Kohlenstoffdioxid

Das Arbeitsblatt gilt für die Entsäuerung von Wasser durch Ausgasung von Kohlenstoffdioxid bei der zentralen Aufbereitung, um die Anforderungen der Trinkwasserverordnung an die Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert) und die Calcitlösekapazität zu erfüllen. Die grundlegenden Aussagen sind auch gültig für Anwendungen, bei denen die Kohlenstoffdioxid-Entfernung anderen Zielen dient; z. B. der Teilentsäuerung im Aufbereitungsprozess oder der Entsäuerung von harten Wässern über den Sättigungs-pH-Wert hinaus (z. B. als erste Stufe einer Entcarbonisierung).

ZUR DVGW W 214-3

Juni 2014 Entwurf

W 645-2: Überwachungs-, Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen in Wasserversorgungsanlagen – Teil 2: Steuern, Regeln, Leittechnik

Einspruchsfrist: 09. September 2024

Das vorliegende Arbeitsblatt befasst sich mit den in den Wasserversorgungsanlagen eingesetzten Steuer- und Automatisierungssystemen und soll bei der Planung und Einführung von Prozessleitsystemen behilflich sein, die sowohl für die Teilautomatisierung als auch für Vollautomatisierung eingesetzt werden. Der Anwender erhält Hinweise, die ihm bei der Auswahl, bei der Implementierung und dem Betrieb unterstützen.

ZUM W 645-2 ENTWURF



Der DVGW informiert

Gesamtwasserbedarf für H2-Elektrolyse

Ein DVGW-Factsheet ermöglicht Planern und Betreibern von Elektrolyseuren, adäquate Prozesse und Verfahren zu wählen, die den Wasserfußabdruck minimieren und gleichzeitig die wirtschaftliche Machbarkeit des Projekts gewährleisten.

[Mehr erfahren >](#)

DIN-Normen

Mai 2024

DIN EN 200: Sanitärarmaturen – Auslaufventile und Mischbatterien für Wasserversorgungssysteme vom Typ 1 und Typ 2 – Allgemeine technische Spezifikation

ZU DIN EN 200

Entwurf Juni 2024

DIN EN 1508 Entwurf: Wasserversorgung – Anforderungen an Systeme und Bestandteile der Wasserspeicherung

ZUM ENTWURF
DIN EN 1508

Einsprüche bis 17. Juli 2024 an naw@din.de >

Entwurf Juli 2024

DIN EN 1988-100 Entwurf: Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen – Teil 100: Schutz des Trinkwassers, Erhaltung der Trinkwassergüte

ZUM ENTWURF
DIN 1988-100

Einsprüche bis 7. August 2024 an naw@din.de >

Mai 2024

DIN EN 16941-1: Vor-Ort-Anlagen für Nicht-Trinkwasser – Teil 1: Anlagen für die Verwendung von Regenwasser

ZUR DIN EN 16941-1

Forschungsberichte

März 2024

Forschungsbericht W 202215: Zukunft der mikrobiellen Risikobewertung

Zur routinemäßigen Überwachung des Trinkwassers auf hygienische Verunreinigungen wird in Deutschland seit mehr als 100 Jahren das Indikatorprinzip angewendet. Dabei wird die potenzielle Anwesenheit von fäkalen Krankheitserregern über den Nachweis von fäkalen Indikatororganismen detektiert. Aufgrund der Entwicklung der mikrobiologischen Analytik in den letzten Jahren und der Anforderungen der EU-Trinkwasserrichtlinie, stellt sich die Frage, welche Änderungen sich für die mikrobiologische Trinkwasserüberwachung unter dem risikobasierten Ansatz ergeben könnten.

Im Rahmen dieser Studie wurden die verschiedenen methodischen Bewertungsansätze zusammengestellt, verglichen und hinsichtlich ihrer Anwendungsmöglichkeiten für die Trinkwasserversorgung in Deutschland beurteilt. Daraus sollten Aussagen zur zukünftigen Entwicklung der Bewertungssysteme mikrobiologischer Parameter abgeleitet werden.

ZUM FORSCHUNGSBERICHT W 202215

Aufruf zur Mitarbeit

W 1005: Risikomanagement und Untersuchungspläne für kleine WVU

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Karin Gerhardy (DVGW): karin.gerhardy@dvgw.de ›

W 1020: Handlungs- und Maßnahmenpläne nach TrinkwV

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Karin Gerhardy (DVGW): karin.gerhardy@dvgw.de ›

Information Wasser Nr. 116: Neobiota in der Wasserversorgung

An der ehrenamtlichen Mitarbeit interessierte Fachleute sind zur aktiven Mitarbeit aufgerufen und melden sich bitte per E-Mail bei Karin Gerhardy (DVGW): karin.gerhardy@dvgw.de ›

Bestätigte Regelwerke

September 2014

W 386: Hydranten in der Trinkwasserverteilung - Anforderungen und Prüfungen

[ZUR DVGW W 386](#)

Zurückziehungen

Mai 2012

W 517: Trinkwassererwärmer - Anforderungen und Prüfungen

Diese Technische Prüfgrundlage ist ersatzlos zurückgezogen.

Juli 1994

W 560: Bewertung von Chemikalien für die Klasseneinteilung nach DIN 1988 Teil 4

Diese Technische Mitteilung ist ersatzlos zurückgezogen.

März 2008

VP 370: Korrosionschemische Gleichwertigkeit von Grundwerkstoff und Schweißnaht des nichtrostenden Stahls 1.4521

Diese Prüfgrundlage ist ersatzlos zurückgezogen.

Alle Regeln und Normen finden Sie im Online-Regelwerk

✓ 24 h verfügbar

✓ Vollzugriff als Abonnent

✓ als PDF bestellbar

[ZUM DVGW-REGELWERK](#)

Sie interessieren sich für weitere Themen des DVGW?

[ZUM DVGW-SERVICECENTER](#)

Registrieren Sie sich im DVGW-Servicecenter und wählen Sie aus, welche Informationen und Angebote der DVGW-Gruppe Sie erhalten möchten.

Besuchen Sie uns auf unseren digitalen Kanälen



Newsletter abmelden

Für den Fall, dass Sie keine weiteren E-Mails von uns erhalten möchten, können Sie sich [hier](#) abmelden.

Redaktion

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

Kontakt DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. - Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn