SEPTEMBER 2026

Titelthema:
„Zukunft. Sicher. Machen." Der DVGW Kongress 2026 in Bonn → ab Seite 14

NACHRICHTEN

Neues aus der Energie- und Wasserwirtschaft 6

VORSCHAU: DVGW KONGRESS 2026

Zukunft unter Realitätsbedingungen 14

Programmablauf Diskurs Energie 18

Programmablauf Diskurs Wasser 20

TECHNIK

Aus Gärresten werden Rohstoffe für die Zukunft
Dr. Anne Schnell 22

DVGW-Sicherheitskonzept für Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Gashochdruckleitungen für Erdgas und Wasserstoff ▪ Agnes Schwigon, Dr. Michael Steiner 26

Digitale Leckageerkennung: Prototyp und Validierungskonzept ▪ Dr. Ella Steins, Prof. Dr. Andrea Cominola, Johannes Koslowski 30

ORGANISATION & MANAGEMENT

NIS2 und B3S WA: Praxisnahe Integration für Versorger ▪ Maria Ricarda Weiß 36

Investitionsstrategie zur Zukunftsfähigkeit der Wasserversorgung: aktuelle Ergebnisse
Oliver Hug, Kerstin Wendt, Jörg Sigrist 42

Analyse mit dem DVGW-Speicherreichweiten-Tool: Wie steht es um unsere Gasversorgungssicherheit?
Prof. Dr. Gerald Linke, Dr. Stefan Gehrmann, Frank Dietzsch 48

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Kurzstudie: Systemintegrative Verortung von Rechenzentren in Deutschland ▪ Luisa Himmler, Dr. Robert Manig, Thomas Wenzel, Dr. Stefan Gehrmann, Elisabeth Grube 60

Wasserstoff als Baustein lokaler Energiesysteme am Beispiel enerPort II ▪ Dr.-Ing. Lennart Schürmann, Sarah Borchert, Dr.-Ing. Ulrike Ehrenstein, Prof. Dr.-Ing. Anna Grevé, Dr.-Ing. Björn Hunstock, Jan-Christoph Maaß 68

Erhöhte Wassertemperaturen im Trinkwasserverteilungsnetz: Ursachen, Bewertung und Konsequenzen ▪ Dr. Andreas Korth, Matthias Lohmann, Dr. Julian Xanke, Mark Hermannspan, Tanja Rank, Prof. Esad Osmancevic 74

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

Gashochdruckleitungen aus Stahlrohren für einen Auslegungsdruck von mehr als 16 bar – Betrieb und Instandhaltung ▪ Agnes Schwigon 82

Kleine Wasserfahrzeuge – Betrieb und Prüfung der Flüssiggasanlage ▪ Aida Buco-Smajic 82

Qualifikationsanforderungen an DVGW-TRGI-Sachverständige ▪ Kai-Uwe Schuhmann 83

Funktions- und Eignungsprüfung von Grundwassermessstellen ▪ Dr. Daniel Petry 84

Orientierungshilfe für Kommunikationstechnologien an Verbrauchsmessstellen ▪ Miriam Lösgen, Christoph Theelen 85

Stilllegung/Verwahren von Gasinstallationsleitungen und Gasgeräten ▪ Kai-Uwe Schuhmann 86

Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks 87

Fortschreibung des DVGW-Regelwerks 87

DVGW AKTUELL

Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Infos aus dem Jungen DVGW 90

VERANSTALTUNGEN

DVGW-Veranstaltungsvorschau für September und Oktober 2026 106

ARBEITS I welten

Ich mach was mit Wasser 108

BILDUNGS I welten

Nachwuchs stärken, Zukunft gestalten: „Azubis – Volle Power!" verbreitet sich in die Fläche
Niklas Kehrein 110

KAI welten

Geprüft, bevor etwas schiefgeht: Was zertifizierte KI leisten soll 112

Rubriken

Editorial 3
Stellenmarkt 115
Bezugsquellen 116
Impressum 122

22
Aus Gärresten werden Zukunftsrohstoffe

108
Christoph Hamm macht was mit Wasser

14
Vorschau auf den DVGW Kongress 2026 in Bonn

68
Wasserstoff als Baustein lokaler Energiesysteme am Beispiel enerPort II

Quelle: DVGW Kongress/Willi Nothers, wvgw media GmbH (Titel); DVGW Kongress/Willi Nothers (S. 14); Stadtwerke Mühlacker (S. 22); Fraunhofer UMSICHT (S. 68); Zweckverband Landeswasserversorgung (S. 108)