



Titel Quelle: Tupungato/stock.adobe.com 20 Anspruchsvolles Leitungsbauprojekt im Wattenmeer 26 Wasserstoffeignung der Gasfeldleitung eines Gaskavernenspeichers 34 Wasserstoff-Projekt „Rh₂ein-Main Connect“ 100 Ich mach was mit ...

Rubriken

- 3 Editorial
- 8 Nachrichten
- 109 Bezugsquellen
- 114 Impressum

TECHNIK

- 38 Auf dem Weg zu einer wasserbewussten Region: Entwicklungspfade zur Steigerung der „water smartness“ in Norddeutschland • Dr. Kristina Baillot, Dr. Katharina Gimbel, Johanna Kruse, Dr. Andreas Nocker, Julia Oberdörffer, Dr. Kolja Hesse, Kerstin Krömer

38. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM 2026



- 16 Bestand und Neubau – zwei Säulen der Netze von morgen
- 20 Neue Trinkwasserleitung nach Pellworm: Leitungsbau und Naturschutz im Einklang • Martin Paasch
- 26 Prüfung der Wasserstoffeignung einer Gasfeldleitung am Gaskavernenspeicher in Krummhörn
Dr. Tom Engler, Dr. Albert Großmann, Florian Dinauer, Jan Neuhaus, Matthias Schmidt, Martin Strzeja
- 34 „Wir stehen bereit – aber ohne passende Regulatorik geht es nicht!“ • Die Redaktion im Gespräch mit Jella Winterling, Gesamtprojektleiterin im Projekt Rh₂ein-Main Connect

INTERVIEW

- 46 Sektorenkopplung vor Ort denken: Warum Kommunen beim Thema Wasserstoff mit am Steuer sitzen
Die Redaktion im Gespräch mit Dr. Michael Buijzen

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 50 Vom Innovationspreis zur etablierten Methode: 20 Jahre Mülheim Water Award und die (Erfolgs-)Geschichte der Durchflusszytometrie • Peter Lévai, Dr. Andreas Nocker, Prof. em. Dr. Thomas Egli
- 56 Pflichten nach der Methanemissionsverordnung und deren Erfüllung anhand des DVGW-Regelwerks
Dr. Max Peiffer, Anette Purucker, LL.M.

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 70 Trifluoressigsäure: Eine große Herausforderung für die Wasserwirtschaft • Dr. Karsten Nödler

DVGW – TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 76 LNG-Füllanlagen; Genehmigungsverfahren
Thorsten Pospischil
- 77 Somatische Coliphagen • Dr. Karin Gerhardy
- 77 Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 78 Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

- 80 Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Terminen und Veranstaltungen

DVGW-VERANSTALTUNGEN

- 98 Veranstaltungsvorschau für Januar und Februar 2026

ARBEITS | welten

- 100 Ich mach was mit Maschinen

BILDUNGS | welten

- 102 knowH₂O: Digitale Wissensvermittlung für die Wasserwirtschaft • Ute Eibl, Robert Schellhase

KAI | welten **NEUE RUBRIK**

- 106 Mit Prognosen zu stabilen Netzen: Wie KI Wasser und Energie koppelt • Die Redaktion im Gespräch mit Felix Theusch und Dr. Joscha Grüger vom KI-Start-up aimpera

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Ernst Heitland GmbH & Co. KG bei.

Berkenbusch

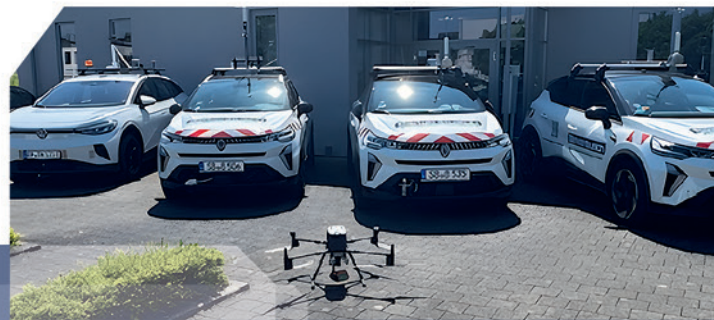
Methanemissionen zuverlässig erkennen und bewerten

Präzise Messungen – von der Quelle bis zur Gesamtanlage

Zertifiziert nach DVGW G468-1 & G493-2

Demnächst: Hersteller-unabhängige Softwarelösung

- ▲ **Source-Level Messung** (direkt an der Quelle)
- ▲ **Site-Level Messung** (ganzheitlich auf Standortebene)
- ▲ **Fachgerechte Datenanalyse & -bewertung**
- ▲ **Validierung, Lokalisierung & Klassifizierung vor Ort**
- ▲ **Fahrzeuggestützte Netzüberprüfung**
- ▲ **Drohnenbefliegung von Hochdruckleitungen**
- ▲ **Messung von GDRM-Anlagen & Stationen**
- ▲ **Einsatz zertifizierter Gasspürer**



Berkenbusch GmbH
Berkenbusch Ingenieurbüro GmbH
Berkenbusch Green Solutions GmbH

Angela-Braun-Straße 18a
66115 Saarbrücken
Telefon: +49 681 97010-0
E-Mail: info@berkenbusch.de

Unsere Leistungen im Überblick:

