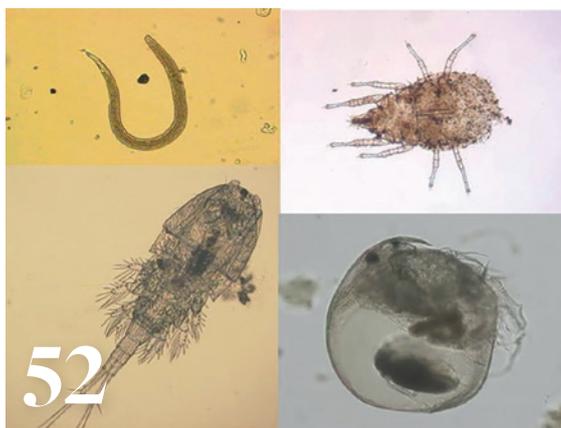




Oldenburger Rohrleitungsforum 2024
Ab Seite 14



Titel Quelle: wvgw 14 Vorschau auf das Oldenburger Rohrleitungsforum 2024 26 Zur Wasserstoffbeständigkeit von faserverstärkten PE-Rohren
52 Meio- und Mikroinvertebraten als Rohrnetzbewohner in der Trinkwasserverteilung 94 Ich mach was mit Netzsystemen

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

36. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM 2024

- 14 | iro 2024: Branchentreff am Puls der Zeit
- 18 | Aussteller und Produkte
- 20 | Vorhersage und Prävention: KI-gestützte Lösungen für optimale Instandhaltung • Dr. Levin Nickelsen
- 26 | Wasserstoffbeständigkeit von faserverstärkten PE-Rohren • Peter Cloos, Torsten Lotze, Werner Weißing
- 28 | Wasserstoffbeständigkeit von mittels Gewebeschläuchen ausgekleideten Gasleitungen • Dr. Gerd Grasnack, Dieter Hesse, Torsten Lotze, Werner Weißing
- 30 | Wasserstoffbeständigkeit von flexiblen, gewebeverstärkten Kunststoff-Inlinern • Robert Goletz, Torsten Lotze, Werner Weißing

32 | Bestands- und Ereignisdatenerfassung Gas – Ergebnisse aus den Jahren 2011 bis 2022 • Ronny Lange, Carsten Kranz, Agnes Schwigon, Kai-Uwe Schuhmann, Dr. Michael Steiner

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 46 | Vielversprechende Zukunftsoptionen für Biogas: Ergebnisse des DVGW-Forschungsprojektes „ENEVEG“ • Dr. Johannes Schaffert, Lukas Heidebreder, Nils Brede, Elisabeth Grube, Philipp Pietsch, Friedemann Mörs, Christiane Staudt
- 52 | Kleintiere in der Trinkwasserverteilung – Vorkommen und Umsetzung des DVGW-Arbeitsblattes W 271; Teil 2: Meio- und Mikroinvertebraten als Rohrnetzbewohner • Dr. Ute Michels, Dr. Günter Gunkel, Michael Scheideler

Beilagenhinweis: Einem Teil dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Richter+Frenzel TBU GmbH + Co. KG bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 58 | Mechanische Abführung von Abgasen für raumluftabhängige Gasfeuerstätten in Abgas- bzw. Zentralentlüftungsanlagen • Kai-Uwe Schuhmann
- 59 | Installation von gewerblichen Gasgeräten in Anlagen für Bäckerei und Konditorei, Fleischerei, Gastronomie und Küche, Räucherei, Reifung sowie Wäscherei • Kai-Uwe Schuhmann
- 60 | Bauteile für Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserversorgung • Klaus Büschel
- 63 | Guss- und Stahlrohrleitungsteile mit Zementmörtelauskleidung – Teil 1: Handhabung/Guss- und Stahlrohrleitungsteile mit Zementmörtelauskleidung – Teil 2: Inbetriebnahme • Christoph Theelen
- 63 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 64 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 92 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Januar und Februar 2024

ARBEITS | welten

- 94 | Ich mach was mit Netzsystemen

BILDUNGS | welten

- 96 | Das Dossier Fachkräftesicherung gibt Einblick in die Best Practice der Branche

100 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 101 | Stellenanzeigen
- 102 | Bezugsquellen
- 106 | Impressum

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut
des Karlsruher Instituts für Technologie



GASKURSUS 2024

Der Gaskursus ist Teil des Fortbildungsprogramms des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW). Er dient der Weiterbildung und soll neuen und fachfremden Mitarbeitern der Versorgungsunternehmen die Einarbeitung in gasfachliche Themen erleichtern. Erfahrene technische Fach- und Führungskräfte sowie Mitarbeiter, die in ihren Unternehmen für die Gasversorgung verantwortlich sind, erhalten hier Einblick in aktuelle gasfachliche Themen.

Der Gaskursus findet vom **08. bis 12. April 2024 in Karlsruhe** statt.
Anmeldung und Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: **www.dvgw-ebi.de**