Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.

DVGW

www.dvgw.de/ifat

IFAT Munich

Wir gestalten die IFAT 2024!

Trinkwasser und H_2 – seien Sie dabei!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf der IFAT 2024!

13.05. – 17.05.2024

UNSERE AKTIVITÄTEN

Lösungstouren

Lösungen aus erster Hand! Zuerst erfahren Sie in einem Impulsvortrag alles rund um die aktuellen Herausforderungen der deutschen Wasserwirtschaft. Im Anschluss begleiten Sie uns dann zu den Lösungsanbietern vor Ort.

TechLIFT

Die neue Trinkwasserverordnung hat durch die Veränderung von Grenzwerten dem Thema PFAS einen neuen Stellenwert gegeben. Im Rahmen des TechLIFTs werden neue technologische Ansätze zur Aufbereitung PFAS-haltiger Wässer präsentiert und mit einer Jury, bestehend aus Wasserversorgungsunternehmen und weiteren Experten, diskutiert.

Water Innovation Circle (WIC) – Innovationsforum Wasserwirtschaft

Als gemeinsame Initiative von DVGW und DWA präsentiert der Water Innovation Circle (WIC) neueste, praxisrelevante Forschungsergebnisse entlang des gesamten Wasserkreislaufs. In drei separaten Sessions stehen dabei in diesem Jahr die Themen Abwassermonitoring zur epidemiologischen Lagebewertung, Wassertechnologien zur Wasserwiederverwendung, sowie die europäische Wasserforschungsinitiative „Water4All“ im Fokus.

Spotlight Area H2

Kommunale Kreislaufwirtschaft – eine Vision!
Auf der Sonderfläche erleben Sie, wie aus „Abfall“ Wasserstoff und Kohlenstoff gewonnen werden kann. So lassen sich bspw. kommunale Müllfahrzeuge mit Wasserstoff betanken.
Der Wasserstoff kann auch über die Gasnetze für die Wärmeversorgung verwendet werden. Hierzu betreibt der DVGW intensive Forschungsarbeit und entwickelt das technische Regelwerk weiter.
Freuen Sie sich auf die Vorträge auf der Sonderfläche und werfen Sie einen Blick durch die HoloLens auf die Energieversorgung von morgen.

DVGW Welcome Lounge

Der Treffpunkt für die DVGW-Mitglieder, Vertreter der Branche, aus Ministerien und der Industrie. Wir freuen uns auf ein gemeinsames Networking Event mit anschließendem Besuch von wichtigen Vertretern der Branche.

Tag der resilienten Kommunen

Klimawandel und weitere Faktoren stellen viele neue Anforderungen an die Kommunen. Gemeinsam mit der DWA und dem VKU laden wir Sie herzlich ein sich über die Möglichkeiten und Lösungen zum Thema Trinkwasser, Abwasser und Recycling zu informieren und auszutauschen.

IFAT Munich

NACHWUCHSAKTIVITÄTEN

Auftaktveranstaltung Junger DVGW

Die Gründung des Jungen DVGW muss gefeiert werden! Das wird sie mit der Auftaktveranstaltung, live auf der IFAT. Zur Wahl des Bundesvorstands und der Vorstellung des Gründungsprogramms werden mehr als 100 junge Leute unter 36 Jahren erwartet, die sich vernetzen und fachlich austauschen möchten. Sei dabei und feiere im Anschluss mit.

Informationsveranstaltungen der deutschen Wasserwirtschaft – Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment

Der DVGW gibt einen Gesamtüberblick über die deutsche Trinkwasserbranche für internationale Gäste – darunter aktuelle Statistiken, Entwicklungen der letzten Jahrzehnte und deutsche Besonderheiten. Ein Highlight ist der Exkurs in die deutsche Wasseraufbereitung, insbesondere regionale Unterschiede der Aufbereitung von Grundwasser, Talsperrenwasser oder Uferfiltrat.

Young Professional Event

Berufseinstieg in die Wasser- und Energiewirtschaft, persönlicher Netzwerkaufbau in der Branche, Engagement in der Facharbeit der Verbände: Gemeinsam mit IWA, DWA und rbv bieten wir Young Professionals, Studierenden und Azubis eine Plattform zum Austausch und Networking. Ein kooperatives „Nachwuchsforum“ bietet Dir eine sehr gute Gelegenheit zum Fragenstellen und Netzwerken.

Spotlight Area – Digitalisierung in der Wasserwirtschaft – Trinkwasser erleben und neu entdecken!

Virtual Reality und Augmented Reality machen es möglich. So präsentieren wir Ihnen das Zukunftsprogramm Wasser durch die HoloLens Brille und zeigen Ihnen virtuell die für den DVGW und die Wasserwirtschaft zukünftig relevanten Themen. Darüber hinaus hat die Bodensee-Wasserversorgung im Rahmen des Projekts „Quelle der Zukunft. Wasser für Generationen“ rund um den Bodensee eine neue Anlage geplant. Mit der VR-Brille präsentieren wir Ihnen die Anlage und machen sogar die Begehung möglich. Tauchen Sie ein! Digitalisierung in der Wasserwirtschaft. Schauen Sie, wie die Techniken in den Bereichen Building Smart oder Bildung angewendet werden

Bundesweites DVGW-Hochschulgruppentreffen

Welche fachlichen Themen sind aus Sicht der Studierenden zukunftsrelevant? Wie kann die Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels sichergestellt werden und die Energiewende gelingen? Diskutiert im Kreis der Mitglieder aus 21 DVGW-Hochschulgruppen Eure Meinung und vernetzt Euch!
Das Treffen startet mit Power-Impulsvorträgen von jungen DVGW-Kolleg:innen – wir sind neugierig auf Eure Sicht auf die Dinge …

Guided Tours von und für den Nachwuchs

Welche Wirtschafts-/Industrieunternehmen werden aus Sicht der jungen Leute zukünftig eine wichtige Rolle spielen? Hierzu haben sich unsere DVGW-Hochschulgruppen Gedanken gemacht und gezielte Touren über die Messe zu ausstellenden Unternehmen geplant. Neugierig? Macht mit! Start am DVGW-Young Point.

World University Challenge

Die cleverste Lösung gewinnt! Genau das gilt für diesen Wettbewerb, in dem sich internationale studentische Teams in mehreren Disziplinen miteinander messen. Dabei erarbeiten sie kreative Lösungen zum integrierten Wasser- und Ressourcenmanagement.

PROGRAMMÜBERSICHT

13.05.2023 • Montag

13:00 – 14:30 Uhr*	Innovative Technologien zur Zustandsbewertung von erdüberdeckten Rohrleitungen	Lösungstour	DVGW Messestand, Eingang West
13:30 – 14:15 Uhr*	Wasserstoff in der kommunalen Kreislaufwirtschaft	Vortrag Key Note	H2 Spotlight Area, Halle A4
14:00 – 15:00 Uhr	Welcome Lounge	Get together	DVGW Messestand, Eingang West
15:00 – 17:00 Uhr	Gründungsveranstaltung „Junger DVGW“	Gründungsveranstaltung	Konferenzraum A11/A12, 1.OG der Halle A1

14.05.2023 • Dienstag

n.n.	Leitungsbau-Challenge	Leitungsbau-Challenge	Außengelände
10:30 – 11:30 Uhr*	Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment	Vortrag	DVGW Messestand, Eingang West
11:00 – 13:00 Uhr	Nachwuchstreffen DVGW, DWA, rbv, IWA Begrüßung und Impuls	Nachwuchstreffen	WUC-Fläche, Eingang West
12:00 – 13:00 Uhr	Welcome Lounge	Get together	DVGW Messestand, Eingang West
13:00 – 14:30 Uhr*	Erhöhte Wassertemperatur im Verteilnetz	Lösungstour	DVGW Messestand, Eingang West
14:00 – 15:00 Uhr*	Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment	Vortrag	DVGW Messestand, Eingang West
14:00 – 15:30 Uhr	DVGW Hochschulgruppen-Treffen	Hochschulgruppen Treffen	Konferenzraum A12, 1. OG der Halle A1
15:00 – 15:20 Uhr*	H2-Seminare und Lehrgänge der DVGW Beruflichen Bildung	Produkt Präsentation	H2 Spotlight Area, Halle A4
15:30 – 17:00 Uhr	VR – Sonderaktion	Vorträge	DVGW Messestand, Eingang West

15.05.2023 • Mittwoch

n.n.	Leitungsbau-Challenge	Leitungsbau-Challenge	Außengelände
09:00 – 18:00 Uhr*	World University Challenge	WUC-Fläche	WUC-Fläche, Eingang West
10:00 – 10:45 Uhr*	Pyrolyse – Plasmalyse – Paneldiskussion	Vortrag/Paneldiskussion	H2 Spotlight Area, Halle A4

15.05.2023 · Mittwoch

10:00 – 11:00 Uhr*	Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment	Vortrag	DVGW Messestand, Eingang West
11:45 – 12:15 Uhr*	H2-Datenbank verifHy	Produkt Präsentation	H2 Spotlight Area, Halle A4
12:00 – 13:00 Uhr*	Welcome Lounge	Get together	DVGW Messestand, Eingang West
13:00 – 13:50 Uhr*	Technologische Ansätze zur Aufbereitung PFAS-haltiger Wässer	TechLIFT	Green Stage, Halle C4
13:30 – 14:15 Uhr*	Skills for Hydrogen – Panel (HyAcademy.EU?)	Vortrag/Paneldiskussion	H2 Spotlight Area, Halle A4
14:00 – 15:00 Uhr*	Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment	Vortrag	DVGW Messestand, Eingang West
14:30 – 15:20 Uhr*	Innovationsforum Block 1 – Abwasser-monitoring zur epidemiologischen Lage-bewertung	WIC	Blue Stage, Halle B2
15:00 – 15:20 Uhr*	DVGW Technisches Regelwerk und Normung H2	Produkt Präsentation	H2 Spotlight Area, Halle A4
15:30 – 17:00 Uhr*	VR – Sonderaktion	Vorträge	DVGW Messestand, Eingang West

16.05.2023 · Donnerstag

09:00 – 18:00 Uhr*	World University Challenge	WUC-Fläche	WUC-Fläche, Eingang West
09:30 – 17:00 Uhr*	Tag der resilienten Kommunen	Vorträge und Tour	Blue Stage, Halle B2
09:30 – 10:20 Uhr*	Technologische Ansätze zur Aufbereitung PFAS-haltiger Wässer	TechLIFT	Green Stage, Halle C4
09:30 – 10:30 Uhr*	Introduction German Water Sector – Drinking Water Treatment	Vortrag	DVGW Messestand, Eingang West
11:45 – 12:05 Uhr*	Produktzertifizierung H2ready DVGW CERT	Produkt Präsentation	H2 Spotlight Area, Halle A4
12:30 – 13:20 Uhr*	Innovationsforum Block 3 – Water4All	WIC	Blue Stage, Halle B2
13:30 – 14:15 Uhr*	Wrap Up Spotlight Area H2 Exhibition	Wrap Up	H2 Spotlight Area, Halle A4

* Dieser Vortrag findet auf Englisch statt.

PROGRAMMÜBERSICHT

16.05.2023 · Donnerstag

15:00 – 16:30 Uhr*	Schutz kritischer Infrastrukturen in der Trink-wasserversorgung	Lösungstour	DVGW Messestand, Eingang West
16:30 – 17:20 Uhr*	Innovationsforum Block 2 – Wassertechno-logien zur Wasserwiederverwendung	WIC	Blue Stage, Halle B2

17.05.2023 · Freitag

10:00 – 10:45 Uhr*	Wrap Up Spotlight Area H2 Exhibition	Wrap Up	H2 Spotlight Area, Halle A4

* Dieser Vortrag findet auf Englisch statt.

Es kann zu kurzfristigen Zeitanpassungen im Programm kommen. Alle aktuellen Infos finden Sie unter: **www.dvgw.de/ifat**

DER DVGW

Innovationen und Regelsetzung im Gas-und Wasserfach
Als anerkannter Regelsetzer, technisch-wissenschaftlicher Know-how-Träger und Förderer technischer Innovationen ist der Deutsche Verein des Gas-und Wasserfaches e.V. (DVGW) das Kompetenznetzwerk für alle Fragen der Versorgung mit Gas und Trinkwasser.
➔ www.dvgw.de

UNSER MESSESTAND

Besuchen Sie uns gleich im Eingang West und informieren Sie sich über aktuelle Entwicklungen der Branche, der DVGW-Regelwerksarbeit und weiteren spannenden Themen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

UNSERE PARTNER

DVGW CERT GmbH · DVGW BB · KDW · rbv · Bodensee-Wasserversorgung · IWW · TZW · creative Media · DWA

PUBLIKATIONEN

Deutsch

DVGW-Zukunftsprogramm Wasser
In der vorliegenden Broschüre geben wir Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Aspekte und Forschungsprojekte des DVGW-Zukunftsprogramms Wasser. Wir informieren Sie über aktuelle Herausforderungen und zeigen auf, wie wir diesen begegnen können.

Deutsch

Vision 2100
Als erster Meilenstein auf dem Weg zur Roadmap 2030 wurde die Vision einer wasserbewussten Gesellschaft für das Jahr 2100 entwickelt. Dafür hat sich eine Gruppe von Fachleuten der Wasserwirtschaft unter Federführung von DVGW und DWA mit Trends, Herausforderungen und Störungen im Wasserkreislauf auseinandergesetzt, dabei auch Raum für „Unvorhersehbares“ gelassen, um daraus die Vision 2100 abzuleiten. Die Vision beschreibt den ambitionierten Anspruch für ein umweltfreundliches, sozialverträgliches und nutzerorientiertes Handeln.

Deutsch

Roadmap 2030
Aus der „Vision 2100“ wurde die „Roadmap 2030“ in Form eines Maßnahmenkatalogs abgeleitet. Sie zeigt auf, mit welchen neuen Anforderungen und Herausforderungen unsere Wasserwirtschaft langfristig angesichts gesellschaftlicher, politischer und technologischer Veränderungen konfrontiert sein wird und beschreibt vorrangige Maßnahmen der Anpassung und Zukunftssicherung.

Deutsch

Digitale Lösungen für das Asset-Management in der Wasserversorgung
Um die Wasserversorgung in Bezug auf Qualität und Quantität dauerhaft sicherstellen zu können, ist ein substanzorientierter Werterhalt der Infrastruktur essenziell. Dafür bedarf es moderner Methoden und Werkzeuge. Das Statuspapier fasst die Ergebnisse des Forschungsprojektes „Digi-Tools“ zusammen und beschreibt die aktuelle Situation in Bezug auf den Einsatz digitaler Tools.

Deutsch

Alle Broschüren aus der Reihe „Zeit für einen Stoffwech2el“
In unserer Reihe „Zeit für einen Stoffwech2el“ präsentieren wir in kompakter Form den aktuellen Stand der Forschung und das gesammelte technische Know-how aus der Regelwerksarbeit.

Dossier I

Dossier II

Wasserstoff-Dossier I & II
Der DVGW hat seine Wasserstoff-Expertise auf der Suche nach innovativen Lösungen immer weiter ausgebaut und gemeinsam mit vielen weiteren Stakeholdern wichtige Schritte zur Transformation unseres Energiesystems unternommen, um die Nutzung des Wasserstoffs und den zugehörigen Markt zügig voranzutreiben. Der Großteil dieser Schritte ist in Form von Fachbeiträgen, Studienergebnissen und Projektskizzen in der DVGW energie | wasserpraxis (ewp) dokumentiert und veröffentlicht worden.

IFAT Munich
13.–17. Mai 2024
May 13–17, 2024

Ausstellungsspektrum
Exhibition sectors

- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik / Analyse- und Labortechnik
  Process measuring and control technology / Analysis and laboratory techniques
- Armaturen
  Fittings
- Bau und Instandhaltung von Wasser- und Abwassernetzen, Freigelände: F3
  Construction and maintenance of water supply and sewerage systems, Open-air area: F3
- Pumpen und Systeme
  Pumps and systems
- Leitungen, Rohre und Kanäle
  Ducts, pipes and sewers
- Anlagenbau zur Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung / Wasser- und Brunnenbau
  Construction of water and wastewater treatment plants / Hydraulic engineering and well construction
- Fahrzeuge und Aufbauten / Straßenreinigung, Straßenbetriebs- und -winterdienst
  Vehicles and superstructures / Street cleaning, maintenance and winter road services
- Abfallbehandlung und Recycling / Rückgewinnung, Aufbereitung und Verwertung von Sekundärrohstoffen / Schadstoffmanagement
  Refuse treatment and recycling / Recycling, conditioning and utilization of secondary raw materials / Management of hazardous substances
- Energiegewinnung aus Sekundärrohstoffen und Abfällen / Abgas- und Abluftreinigung, Luftreinhaltung
  Generating energy from secondary raw and waste materials / Flue-gas scrubbing and air extraction, air-pollution control
- Abfallsammlung und -beförderung
  Refuse collection and transport
- Dienstleistungen – Abfallverwertung und -entsorgung / Beratungs- und Ingenieurleistungen / Informationstechnik
  Waste recycling and disposal services / Consulting and engineering services / Information technology
- Freigelände
  Outdoor Exhibition Area

Live-Demos und Wettbewerbe
Live demonstrations and challenges

- Water Skills – Berufswettbewerbe (DWA)
  Water Skills—Professional Competitions (DWA) and
- Leitungsbau Challenge (rbv)
  Pipe Fitting Challenge (rbv)
- Praxistage & Crushing Zone (VDMA)
- Truck in Action (VAK)
- Autorecycling mit E-Auto Special (BDSV)
  Car Recycling with E-Car Special (BDSV)
- Der Weg zur Emissionsfreien Kanalbaustelle (VDBUM)
  The way to an emission-free sewer construction site (VDBUM)

Veranstaltungsprogramm
Event program

- Blue Stage
  Blue Stage
- Orange Stage
  Orange Stage
- Green Stage
  Green Stage
- Hydrogen Stage
  Hydrogen Stage
- Start-up Area
  Start-up Area

Spotlight Areas

- Batterierecycling (A6)
  Battery recycling (A6)
- Varianten Kunststoff-Recycling (B4)
  Variants of plastics recycling (B4)
- Digitalisierung in der Wasserwirtschaft (Eingang West)
  Digitalization in water management (Entrance west)
- VR in der Wasserwirtschaft (Eingang West)
  VR in the water industry Entrance west
- Wasserstoff in der Kreislaufwirtschaft
  Hydrogen in the circular economy

Stand / As of: 9/2023

Sie interessieren sich für weitere Messeauftritte des DVGW oder die DVGW-Themen Wasserversorgung oder Wasserstoff? Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unseren Infomails und Newslettern. Registrieren Sie sich im DVGW-Servicecenter und wählen Sie selbst, welche Informationen Sie erhalten möchten ➔ https://servicecenter.dvgw.de

Impressum

Herausgeber
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Straße 1–3 · 53123 Bonn
info@dvgw.de · www.dvgw.de

Gestaltung
mehrwert intermediale kommunikation GmbH, Köln · www.mehrwert.de

© DVGW e.V., Bonn · Stand Februar 2024