

DVGW
Kongress GmbH



KONGRESS

www.dvgw-kongress.de/forum-fernwasserversorgung

Forum Fernwasserversorgung

Versorgungssicherheit in Zeiten des Klimawandels

25. – 26. April 2022, online

Jetzt für die
Onlineveranstaltung
anmelden!





Versorgungssicherheit in Zeiten des Klimawandels

Der DVGW schuf mit dem „Wasser-Impuls“ eine Plattform für Entscheidungsträger aus Politik und Wirtschaft, um den Wert des Wassers im gesellschaftlichen Bewusstsein zu stärken. Die „Aktien“ der Fernwasserversorgung stecken in allen Themenclustern dieser Plattform.

Die infolge des Klimawandels zunehmenden Schwankungen des Wasserangebots können nur mithilfe der Fernwasserversorgung bewältigt werden. Wächst damit auch ihre politische Anerkennung als gleichberechtigtes Standbein der Wasserversorgung? Wird der Vorrang der Trinkwasserversorgung im Wettbewerb mit konkurrierenden Nutzungsansprüchen bei der Vergabe der Wasserrechte praktiziert? Kann die Fernwasserversorgung für ihre unterschiedlichen Leistungen vom Vorlieferanten bis zur Rückfallebene der Ortsversorgung einen angemessenen Preis erzielen?

Den mit den obigen Fragen verbundenen Erwartungen der Fernwasserversorgung an Gesellschaft, Kund:innen und Politik stehen entsprechende Erwartungen an die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit der Fernwasserversorgung gegenüber: Betreibt sie ein Risiko- und Krisenmanagement, das eine hohe Versorgungssicherheit bewirkt? Kennt sie die Schwachstellen ihrer eigenen Kommunikations- und Stromversorgungsinfrastruktur, trifft sie die notwendigen Vorsorgemaßnahmen? Betreibt sie ein Asset Management, das eine nachhaltige und kostenbewusste Substanzerhaltung ihrer Wasserspeicherungs- und -transportsysteme sicherstellt?

Nutzen Sie die Expertise der Referent:innen und tauschen Sie sich zu den genannten Themen aus!

Themen

- ☉ Fernwasserversorgung – Rollen-Aufwertung durch den Klimawandel?
- ☉ Umlagesysteme und Wasserpreismodelle
- ☉ Vorrang gesetzlich verankern: Wasserrecht im Klimawandel
- ☉ Risiko- und Krisenmanagement
- ☉ Technisches Anlagenmanagement
- ☉ DVGW-Regelwerke einhalten

Zielgruppen

- Fach- und Führungskräfte von
 - ☉ Fernwasserversorgern
 - ☉ Ortsversorgern als bestehende oder potenzielle Kunden von Fernwasserversorgern
 - ☉ Ingenieurbüros und anderen Dienstleister
 - ☉ Behörden und Ministerien

Medienpartner

Erster Tag · 25. April 2022

13:00 – **Begrüßung & Networking**
13:30 durch DVGW Kongress GmbH

13:30 – **Einführung und Begrüßung durch den Moderator**
13:45



Prof. Dr. Frieder Haakh
Direktor und Technischer Geschäftsführer,
Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart

Zukunftsbilder erstellen

13:45 – **Bringt der Klimawandel eine Renaissance**
14:15 **der Fernwasserversorgung?**
Eine Analyse für Baden-Württemberg



Prof. Dr. Frieder Haakh
Direktor und Technischer Geschäftsführer,
Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart

14:15 – **Was bedeutet der Klimawandel für die**
14:45 **Umlagesysteme und Wasserpreismodelle**
der Fernwasserversorger?

- ☞ Veränderungen durch den Klimawandel
- ☞ Ressourcenauslastung
- ☞ Neues Preismodell der HWW
- ☞ Chancen und Herausforderungen



Lars Priebe
Leiter Wasserverteilung,
Harzwasserwerke GmbH

14:45 – **Das Projekt „Zukunftsquelle“ der**
15:15 **Bodensee-Wasserversorgung**

- ☞ Erneuerung der Förder- und Aufbereitungsanlagen am Bodensee
- ☞ Herausforderungen: Klimawandel, Neozoen, Alter der Anlagen, steigende Abnahmen



Christoph Jeromin
Kaufmännischer Geschäftsführer,
Bodensee-Wasserversorgung

15:15 – **Kaffeepause & Networking**
15:45

Vorrang gesetzlich verankern

15:45 – **Müssen Wasserrechte auf die „Rote Liste“?**

- 16:15
- ☞ Behörden und Wasserrechtsverfahren: Bewilligung oder Erlaubnis
 - ☞ Konkurrierende Nutzungsinteressen: Naturschutz, Landwirtschaft, Industrie, Gewerbe
 - ☞ Sicherheit für Investitionen
- N.N.**
Hessenwasser GmbH & Co. KG

16:15 – **Welche Bedeutung messen die Behörden**
16:45 **der Fernwasserversorgung vor dem Hintergrund**
des Klimawandels bei?

Michael Haug
Referatsleiter, Bayerisches Staatsministerium
für Umwelt und Verbraucherschutz

16:45 – **Roundtable: Die Fernwasserversorgung auf dem Weg**
17:15 **vom Nebendarsteller zum Hauptdarsteller!?**

Moderation:



Prof. Dr. Frieder Haakh
Direktor und Technischer Geschäftsführer,
Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart



Lars Priebe
Leiter Wasserverteilung,
Harzwasserwerke GmbH



Christoph Jeromin
Kaufmännischer Geschäftsführer,
Bodensee-Wasserversorgung

N.N.

Hessenwasser GmbH & Co. KG

Michael Haug

Referatsleiter, Bayerisches Staatsministerium
für Umwelt und Verbraucherschutz

17:15 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

Zweiter Tag · 26. April 2022

Moderation:



Dr. Hermann Löhner
Alleiniger Werksleiter,
Fernwasserversorgung Franken

Risiken minimieren und Sicherheit bieten

09:00 – **W 1001 Risiko-/Krisenmanagement**

- 09:30
- ☞ Potenzielle Gefährdungen: Identifikation, Bewertung, Beherrschung, Beseitigung
 - ☞ Versorgungssicherheit: Planungsgrößen, Messgrößen, Schwellwerte
 - ☞ Krisen: Handeln im Ausnahmefall



Dr. Hermann Löhner
Alleiniger Werksleiter,
Fernwasserversorgung Franken

- 09:30 –** Schritte auf dem Weg zur
10:00 **Blackout-Vorsorge – Schwachstellenanalyse**
- ☛ Sichere Stromversorgung: Eigenproduktion, Lieferanten, Übergabestellen, Verträge
 - ☛ Ausfallstrategie und Vorsorge: Simulation, Brennstoffvorräte, Aggregate, Batterien, Testbetrieb
- N.N.**
Südsachsen Wasser GmbH

- 10:00 –** Information Security Management System in
10:30 **der Fernwasserversorgung**
- ☛ Daten, Informationen, Managementsysteme – Schutz, Sicherheit, Zuverlässigkeit
 - ☛ KRITIS – gesetzliche Anforderungen und technische Normen
 - ☛ Trojaner, Ransomware, Darknet



Daniel Fricke
Leiter IT,
DVGW Service & Consult GmbH

- 10:30 –** Kaffeepause & Networking
11:00

Anlagenwert erhalten

- 11:00 –** Assetmanagement,
11:30 **inkl. DVGW-Netz- und Schadensstatistik**
- ☛ Was ist die Zielsetzung des TAM
 - ☛ Was sind die Datengrundlagen
 - ☛ Welches DVGW-Regelwerk unterstützt das TAM
 - ☛ Umsetzung anhand von Praxisbeispielen
- Petra Maler**
Fachberaterin
Berliner Wasserbetriebe AöR

- 11:30 –** Zerstörungsfreie Prüfung von Rohrleitungen
12:00
- ☛ Erwartung: Minimale Invasion, maximale Information
 - ☛ Technologieansätze: Elektromagnetismus, Laser, Optik, Akustik, Ultraschall
 - ☛ Entwicklung der Einsatzgrenzen – detektierbare Fehlstellen
- Maxim Juschak**
Geschäftsfeldleitung Wasserverteilung,
IWW Zentrum Wasser

- 12:00 –** Integrität/Restnutzungsdauer von AZ-Leitungen
12:30
- ☛ Wie kann der Zustand von Asbestzementrohren erfasst werden?
 - ☛ Welche Einflussfaktoren bestimmen die Prozesse der Zustandsverschlechterung?
 - ☛ Welche Nutzungsdauer kann angesetzt werden, welche Rahmenbedingungen sind ausschlaggebend?
 - ☛ Wie können Asbestzementrohrnetze in Instandhaltungsstrategien implementiert werden?



Dr. Angelika Becker
Bereichsleiterin,
IWW Zentrum Wasser

- 12:30 –** Grabenloser Leitungsbau
13:00 **(Neufassung DVGW-Arbeitsblatt GW 302)**
- ☛ DVGW-Regelwerk und internationale Normung
 - ☛ Neue Verfahren zur grabenlosen Rehabilitation
 - ☛ Anforderungen an Fachunternehmen
 - ☛ Anwendernutzen des Regelwerkes



Andreas Hüttemann
Referent,
Rohrleitungsverband e.V. (rbv)

- 13:00 –** Mittagspause
14:00

DVGW-Regelwerk einhalten

- 14:00 –** Verbrauchsganglinien, Spitzenbedarf,
14:30 **Kurzzeitprognose – Herausforderung Klimawandel**
- ☛ Wasserbedarfsmanagement
 - ☛ Data Science
 - ☛ Klimawandel
 - ☛ Wasserbedarfsprognose



Tobias Martin
Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Wasserverteilung,
DVGW TZW Außenstelle Dresden

- 14:30 –** Betrieb von Fernwasserleitungen –
15:00 **Fortentwicklung der technischen Regeln des DVGW**
- ☛ Aufwertung in der Regelsetzung anlässlich der Überarbeitung von W 400-3
 - ☛ Der besondere Anspruch der Fernwasserversorgung



Mattias Veit
Wasserverteilung,
Zweckverband Landeswasserversorgung Stuttgart

- 15:00 –** Druckprüfung neuer Rohrleitungen –
15:30 **Neufassung DVGW-Arbeitsblatt W 400-2/DIN EN 805**
- ☛ Warum sind die Druckprüfungen von großer Bedeutung?
 - ☛ Worauf liegt der besondere Fokus der Neufassung?
 - ☛ Was wurde bei der Neufassung verändert?



René Stangl
Geschäftsführer
Wasserwerk-Service Stangl

- 15:30** **Ende der Veranstaltung**

Jetzt Partner werden!

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen an zwei Tagen auch online. Sprechen Sie uns an.



Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen: **Denise Leber**
Telefon: +49 (0)228 9188 684
E-Mail: Denise.leber@dvgw-kongress.de

Ticket Forum Fernwasserversorgung am 25. – 26. April 2022, online

Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	1.100,00 €* Nicht-Mitglied:	1.600,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!
----------------------------	--------------------------------	---

* zzgl. MwSt.

Anmeldung

Tickets für „Forum Fernwasserversorgung 2022“ können Sie bequem online buchen. Über folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung: www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/anmeldung-forum-fernwasserversorgung-2022

Ihre Ansprechpartner



Für Teilnehmer:innen:

Jennifer Jedamowski

Telefon: +49 (0)228 9188 764

jennifer.jedamowski@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Denise Leber

Telefon: +49 (0)228 9188 684

denise.leber@dvgw-kongress.de

Online-Events

Was erwartet Sie bei unseren Online-Events?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Vortragsunterlagen des Events im Nachgang
- ➔ Thematische im Pausenraum (*optional*)
- ➔ Speaker's Corner während der Pausen (*optional*)
- ➔ Ausstellerinformationen und -meetings (*optional*)
- ➔ Ausführlicher Teilnahme-Guide und Technikcheck im Vorfeld des Online-Events
- ➔ Onlinesupport während des gesamten Events

Technische Anforderungen

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit/s)
- ➔ Laptop, Desktop-PC, Tablet etc. mit Lautsprechern / Kopfhörern
- ➔ Aktueller Google Chrome-Browser
- ➔ Webcam und Mikrofon (*optional, nur für Audio-/Videochat notwendig*)
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

Terminübersicht 2022

➔ Asset Management in der Wasserversorgung

22. – 23. März 2022, online

www.dvgw-kongress.de/asset-management

➔ 26. Kolloquium Gas- und Wassermessung

27. – 28. April 2022, online

www.dvgw-kongress.de/kolloquium

➔ Versorger22 – Stadtwerke weitergedacht

06. – 07. Juli 2022, Brühl

www.versorger-stadtwerkekonferenz.de

➔ DVGW Leitkongress gat | wat

18. – 19. Oktober 2022, Berlin

www.gat-wat.de



Alle unsere Veranstaltungen finden Sie
auch unter www.dvgw-kongress.de

Veranstalter

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672
E-Mail: info@dvgw-kongress.de
Internet: www.dvgw-kongress.de

Stand: 25.01.2022

© Fotos: Titel: [shutterstock.com](https://www.shutterstock.com) / R7 Photo,
Innenseite: [shutterstock.com](https://www.shutterstock.com) / rdonar