



LANDESRUPPE
MITTELDEUTSCHLAND

LANDESRUPPE
BAYERN

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



www.wassertreff-hof.de

DVGW-Wassertreff Hof

Regionale Leitveranstaltung Trinkwassergewinnung und
Qualitätsmanagement für Mitteldeutschland und Bayern
26.–27. Mai 2021, online

Branchentreffen mit
virtueller Fachausstellung



Mit freundlicher
Unterstützung von



wilo

Grußwort

der Oberbürgermeisterin der Stadt Hof, Eva Döhla,
zum dritten DVGW-Wassertreff Hof am 26. und 27. Mai 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wasser ist Grundstoff des Lebens, Wasser ist unser wertvollstes Gut. Menschen nutzen es wie selbstverständlich. Die Menschen mit Trinkwasser und nach höchsten Sicherheits- und Qualitätsstandards zu versorgen, ist eine essentielle Aufgabe, die nicht hoch genug geschätzt werden kann.

Wasser ist aber auch ein bedeutender Wirtschaftsfaktor. Umso mehr schätze ich es, dass sich die Branche beim DVGW Wassertreff Hof zum mittlerweile dritten Mal trifft – diesmal online. Bereits 2017 und 2019 war diese wichtige Leitveranstaltung für den Wasserbereich in Bayern, Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt von Erfolg gekennzeichnet.

Um die diesjährige Veranstaltung zu organisieren, waren schwierige Entscheidungen zu treffen. Die Corona-Pandemie stellte die Veranstalter vor eine große Herausforderung. Das Ziel war es eigentlich, dem Wunsch der Branche nachzukommen und einen Face-to-Face-Erfahrungsaustausch in Hof zu ermöglichen. Dennoch lassen es die Inzidenzzahlen und die rechtlichen Rahmenbedingungen nicht zu, so dass man sich für eine Online-Veranstaltung entschied. Die umsetzende DVGW Kongress GmbH verfügt dafür über hervorragende Instrumente, damit jeder Kongressteil höchst interessant für Sie als Teilnehmer realisiert werden kann.

Die hervorragende Zusammenarbeit zwischen der Landesgruppe Bayern des DVGW, der Landesgruppe Mitteldeutschland des DVGW und der Stadt Hof sichert auch 2021 wieder ein interessantes und vielfältiges Programm. Der zweitägige Kongress behandelt topaktuelle Themen rund um die Trinkwasserversorgung. Renommierte Referenten berichten dabei aus der Praxis und stellen Lösungsansätze vor. Unternehmen bieten in der begleitenden Fachausstellung online ihre Produkte, Technologien und innovativen Problemlösungen an.

Auch im Mai 2021 ist der DVGW Wassertreff eine Plattform für die Vernetzung und den Erfahrungsaustausch zwischen Wasserversorgern, Unternehmen, Verbänden und Hochschulen. Dies wird auch online hervorragend gelingen. Auch für die gemeinsame Abendveranstaltung, den Hofer Wasserabend, ausgerichtet vom Hauptsponsor Wilo SE und der Stadt Hof, lassen wir uns einiges einfallen. Lassen Sie sich überraschen.

Der Bayerische Kompetenzstandort Wasser Hof steht damit auch bei dieser Online-Veranstaltung wieder einmal im Mittelpunkt der Trinkwassergewinnung. Der DVGW Wassertreff 2021 in Hof als Leitveranstaltung für „Trinkwassergewinnung und Qualitätsmanagement“ für Mitteldeutschland und Bayern freut sich auf Ihre Teilnahme als Fachbesucher und Kongressteilnehmer. Er ist zugleich auch Leitveranstaltung für den Kompetenzstandort Wasser Hof selbst und belegt die vorhandenen Stärken im Bereich Wasser und Umwelt in überzeugender Weise. Dafür ist Hof inzwischen national und international bekannt.

Ich wünsche allen Ausstellern, Kongressteilnehmern und Fachbesuchern einen erfolgreichen DVGW Wassertreff 2021 und bin mir sicher, dass wir uns 2023 in Hof wieder sehen.

Ihre Eva Döhla
Oberbürgermeisterin der Stadt Hof

DVGW-Wassertreff Hof



Themen

- ➔ Zukunft Trinkwasser: Warum es Veränderungen braucht!
- ➔ Herausforderung Klimawandel
- ➔ Hygiene in der Trinkwasserversorgung
- ➔ Geologie und Brunnen
- ➔ Pandemie- und Notfallpläne: Lehren aus dem Fall Corona

Zielgruppen

- ➔ Geschäftsführer, leitende Techniker und Angestellte von Wasserversorgungsunternehmen in Mitteldeutschland und Bayern
- ➔ Geschäftsführer, leitende Techniker und Angestellte von Stadtwerken
- ➔ Bürgermeister und leitende Kommunalbeamte
- ➔ Gesundheits- und Umweltbehörden
- ➔ Branchenunternehmen und Vertreter privatwirtschaftlicher und kommunaler Dienstleister

Fünf gute Gründe für Ihre Teilnahme

- ➔ Aus der Praxis für die Praxis: Persönlicher Erfahrungsaustausch mit Fachexperten aus der Region
- ➔ Ausbau Ihrer Geschäftskontakte zu branchennahen Industrie- und Dienstleistungsunternehmen
- ➔ Virtuelle Fachausstellung
- ➔ Virtuelle Abendveranstaltung mit Unterhaltungsprogramm

Medienpartner



Virtuelle Fachausstellung

In der digital abgebildeten Fachausstellung präsentieren zahlreiche Industrie- und Dienstleistungsunternehmen ihre Kompetenz für die Wasserwirtschaft. Nutzen Sie den Austausch mit Experten aus der Branche.

Interessiert an einem eigenen Präsentationsbereich? Jetzt anmelden!

Erreichen Sie Ihre Zielgruppe auch online. Mit Ihrem virtuellen Informationsstand profitieren Sie von den zahlreichen Kommunikationsmöglichkeiten unserer professionellen Event-Plattform. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.wassertreff-hof.de



Erster Tag · Mittwoch, 26. Mai 2021

09:00 – Online-Registrierung und Besuch der virtuellen Ausstellung inklusive Kurzvorstellung der Aussteller
09:45

09:45 – Begrüßung durch die Moderatoren
10:00



Dr. Florian G. Reißmann
Geschäftsführer,
DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland



Dipl.-Ing. (FH) Robert Scherer
Geschäftsführer,
DVGW-Landesgruppe Bayern

Grußwort



Eva Döhla
Oberbürgermeisterin,
Stadt Hof

Zukunft Trinkwasser: Warum es Veränderungen braucht!

10:00 – Die bayerische Wasserversorgung und die zukünftigen Entwicklungen – Sind wir gut vorbereitet?
10:30

- ☛ Das Anthropozän fordert uns in mehrerlei Hinsicht!
- ☛ Dezentralität der Wasserversorgung – eine SWOT-Analyse
- ☛ Strategie in Bewegung – resilience und flexible response?



Ministerialdirigent Prof. Dr.-Ing. Martin Grambow
Abteilungsleiter Abteilung 5:
Wasserwirtschaft und Bodenschutz,
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt
und Verbraucherschutz

10:30 – Wasserkreislauf nachhaltig schützen – lokal und global
11:00

- ☛ Rolle und Bedeutung eines „funktionierenden“ Wasserkreislaufs schätzen lernen
- ☛ Einflüsse, die wir ändern müssen
- ☛ Klimaanpassung ernst nehmen



Gunda Röstel
Geschäftsführerin, Stadtentwässerung Dresden GmbH,
Präsidentin, German Water Partnership

11:00 – Keynote: Eine Roadmap zur vorausschauenden Gestaltung des Wasserkreislaufs in Deutschland
11:30

- ☛ Rahmenbedingungen und die drei Handlungsfelder „Dargebot-Bedarf-Infrastruktur“
- ☛ Von der Vision zur strategischen Agenda 2030
- ☛ Aktuelle Innovationsfelder der Trinkwasserversorgung



Dr. Wolf Merkel
Vorstand,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

11:30 – Panel-Diskussion
12:00

Moderation:
Dr. Florian G. Reißmann
Dipl.-Ing. (FH) Robert Scherer
Panel-Teilnehmer:
Prof. Dr.-Ing. Martin Grambow
Dr. Wolf Merkel
Gunda Röstel

12:00 – Mittagspause, Besuch der virtuellen Ausstellung und Netzwerkgespräche
13:30

Herausforderung Klimawandel

13:30 – Hitze und Dürre – Wird 2018 der neue Normalzustand?
14:00

- ☛ Temperaturentwicklung unter Klimawandel
- ☛ Hitzewellen und Spitzenwasserabgaben
- ☛ Niederschlagsänderungen und Grundwasserneubildung



Dr. Andreas Marx
Wissenschaftlicher Koordinator in der
Helmholtz Initiative Klimaschutz und Anpassung,
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ

14:00 – Klimawandel: Was kommt auf die Trinkwasserversorger zu?
14:30

- ☛ Einfluss klimatischer Änderungen auf das Wasserdargebot
- ☛ Formulierung von Szenarien für das zukünftig verfügbare Dargebot
- ☛ Regionale und jahreszeitliche Unterschiede der Sensitivität in Sachsen
- ☛ Herausforderung Sicherheit der Trinkwasserversorgung



Dipl.-Ing. Udo Mellentin
Referent,
Sächsisches Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie

14:30 – Trockenstress in Franken – Erfahrungswerte aus dem Bereich des Wasserwirtschaftsamtes Nürnberg
15:00

- ☛ Was sagen Klimaprognosen für unser Gebiet voraus?
- ☛ Was beobachten wir tatsächlich?
- ☛ Was bedeutet das für uns?
- ☛ Wie sollen wir damit umgehen?



Ulrich Fitzthum
Behördenleiter,
Wasserwirtschaftsamt Nürnberg

15:00 – Pause, Besuch der virtuellen Ausstellung und Netzwerkgespräche
15:45

Jetzt Partner werden!

Erreichen Sie Ihre Zielgruppe auch ONLINE! Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Angebote – von der Logopräsenz, über die Möglichkeit zur virtuellen Ausstellung, bis hin zum eigenen Online-Event!

Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

Ella Beu · Telefon: +49 (0)228 9188 636

E-Mail: ella.beu@dvgw-kongress.de

15:45 – Auswirkungen von Dürre auf Wald und

16:15 Bodenwasserhaushalt



Dr. Henning Meesenburg

Abteilungsleiter Umweltkontrolle,
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt

16:15 – Trinkwasserschutz und Forstwirtschaft – 16:45 Risiken und Maßnahmen im Klimawandel

- ➔ Betriebsziel Wasser: Waldbewirtschaftung im Wasserschutzgebiet
- ➔ Welche Auswirkungen hat der Klimawandel auf den Wasserschutzwald?
- ➔ Wie gestaltet man den Wald der Zukunft für den Trinkwasserschutz?



Dipl. Forst Ing. (FH) Carmen Hombach

Stadtförsterin,
Stadtwerke Kulmbach

Abendvortrag

16:45 – Blick über den Tellerrand:

17:30 Wie würde Amazon Wasser verkaufen?

- ➔ Digitalisierung als disruptives Mittel der Marktveränderung
- ➔ Der Erfolgsfaktor von Amazon: Kundenzentriertes Denken
- ➔ Flywheel – Wie das Business Modell von Amazon funktioniert
- ➔ Warum Amazon für die Wasserwirtschaft gefährlich werden könnte



Prof. Wolfgang Henseler

Professor für digitale Transformation,
Hochschule Pforzheim,
Managing Director Business Innovation,
Sensory-Minds GmbH

17:30

„Hof ganz digital“: Gemeinsamer Ausklang des ersten Konferenztages mit Unterhaltungsprogramm und Hofer Gourmetpaket

(mit freundlicher Unterstützung der WILO SE, Hof)



wilo



Zweiter Tag · Donnerstag, 27. Mai 2021

08:00 – **Besuch der virtuellen Ausstellung inklusive Kurzvorstellung der Aussteller**

08:50 – **Begrüßung durch den Moderator**
09:00

Reg. Baum. Prof. Dr.-Ing. F. Wolfgang Günthert
ehem. Prof. für Siedlungswasserwirtschaft & Abfalltechnik,
Universität der Bundeswehr München,
DWA Landesverbandsvorsitzender Bayern

Hygiene in der Trinkwasserversorgung

09:00 – **Erwärmung des Trinkwassers im Wasserversorgungssystem**
09:30

- ☛ Klimawandel und Trinkwassererwärmung
- ☛ Ermittlung und Bewertung der Einflussfaktoren auf die Trinkwassererwärmung
- ☛ Gegenmaßnahmen



Dr.-Ing. Esad Osmancevic
Teamleiter Netzmanagement,
RBS wave GmbH

09:30 – **Entwicklung von Spitzenbedarf und Spitzenfaktoren sowie modellgestützte Kurzzeitprognose für den Wasserbedarf**
10:00

- ☛ Spitzenfaktoren
- ☛ Wasserstress
- ☛ Bedarfsprognose
- ☛ Data Science



Tobias Martin
Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
DVGW-Technologiezentrum Wasser, Außenstelle Dresden

10:00 – **Auswirkungen im Installationsbereich**
10:30 **Jörg Schütz**
Geschäftsführer Technik,
Fachverband Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Bayern

10:30 – **Pause, Besuch der virtuellen Ausstellung und Netzwerkgespräche**
11:00

Geologie und Brunnen

11:00 – **Hocheffiziente Hydraulik, neueste Motorentechnologie und digitale Vernetzung in modernen Brunnenfeldern**
11:30

- ☛ Welche neue Pumpentechnik sollte man in Brunnen einsetzen?
- ☛ Welcher Gesamtwirkungsgrad ist möglich?
- ☛ Wie unterstützt uns die Digitalisierung?
- ☛ Verbesserte Fördersätze für kommunale Investitionen



Mario Hübner
Manager System-Engineering Sales Region D-A-CH,
WILO SE

11:30 – **Einfluss von Schaltvorgängen beim Brunnenbetrieb auf die Wasserbeschaffenheit**
12:00

- ☛ Auffüllvorgang des Absenktrichters von Brunnen
- ☛ Wird durch häufiges An-/Abschalten von Brunnen der Sauerstoffeintrag in das Rohwasser erhöht?
- ☛ Auswertung von Beprobungen nach kurzen und längeren Ruhephasen von Brunnen



Prof. Dr.-Ing. Thomas Grischek
Fakultät Bauingenieurwesen, Lehrgebiet Wasserwesen,
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

12:00 – Vortrag in Abstimmung
12:30

12:30 – **Mittagspause, Besuch der virtuellen Ausstellung und Netzwerkgespräche**
14:00

Pandemie- und Notfallpläne: Lehren aus dem Fall Corona

14:00 – **Wasserversorgung im Corona-Jahr: Ergebnisse der DVGW-Umfrage 2020**
14:30

- ☛ Wie hat die Wasserwirtschaft als systemrelevanter Bestandteil in der Corona-Krise agiert?
- ☛ Welche Auswirkungen ergaben sich für die Unternehmen, die technischen Abläufe oder das Arbeitsleben?
- ☛ Konkrete Herausforderungen und gewählte Lösungsansätze der Branche



Dr. Dennis Rendschmidt
Leiter Ordnungspolitik, Presse und Öffentlichkeitsarbeit,
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

14:30 – **Evaluation der Pandemie-Maßnahmen**
15:00 **Martin Stucht**
Netzinfrastruktur, Leitung Planung Rohsparten,
SWM Services GmbH

15:00 – **Wasserversorgung in Not-, Krisen- und Katastrophenfällen**
15:30

- ☛ Wasserversorgung in Bayern
- ☛ Wasserversorgung – speziell die Gefährdung Stromausfall
- ☛ Umfrage zur Versorgungssicherheit bei Stromausfall im Regierungsbezirk Schwaben
- ☛ Arbeitshilfe „Sicherheit der Wasserversorgung in Not-, Krisen- und Katastrophenfällen“



Babett Biedermann
Bayerisches Landesamt für Umwelt

15:30 **Ende der Veranstaltung**

Ticket DVGW-Wassertreff Hof am 26. – 27. Mai 2021, online

Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	380,00 €* (2 Tage)
Nicht-Mitglieder:	475,00 €* (2 Tage)
Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!	

* inkl. MwSt.

Freuen Sie sich auf
einen unterhaltsamen Abend
mit Comedy, Hofer Gourmetpaket
und virtuellem Networking.
Erleben Sie die Hofer Wassernacht
auf eine etwas andere Art.



Anmeldung

Tickets für den „DVGW-Wassertreff Hof“ können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie zur Anmeldung: www.wassertreff-hof.de

Online-Events

Was erwartet Sie bei unseren Online-Events?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Virtueller Pausenraum für Networking per Text-, Audio- oder Videochat
- ➔ Vortragsunterlagen des Events im Nachgang
- ➔ Thementische 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.**

Ihre Ansprechpartner



Für Teilnehmer:

Sofia Biricotti

Telefon: +49 (0)228 9188 877

sofia.biricotti@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Ella Beu

Telefon: +49 (0)228 9188 636

ella.beu@dvgw-kongress.de

Veranstalter

DVGW-Landesgruppe Bayern
Schwanthalerstraße 9–11
80336 München
Telefon: +49 (0)89-38 15 87-0
Telefax: +49 (0) 89-38 15 87-11
E-Mail: info@dvgw-bayern.de

DVGW-Landesgruppe Mitteldeutschland
Schützenplatz 14
01067 Dresden
Telefon: +49 (0)351 211 101-0
Telefax: +49 (0)351 211 101-99
E-Mail: info@dvgw-md.de

Organisation

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1–3
53123 Bonn
Telefon: +49 (0)228 9188-672
E-Mail: info@dvgw-kongress.de
Internet: www.dvgw-kongress.de

Stand: 26.02.2021

© Fotos: Titel: [istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) / ArtTim,
Innenseite: [istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) / Goran13,
[istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) / halbergman,
[stock.adobe.com](https://www.stock.adobe.com) / New Africa
S. Wiedling/UFZ, Michael Farkas