



LANDESRUPPE  
MITTELDEUTSCHLAND

LANDESRUPPE  
BAYERN

Deutscher Verein des  
Gas- und Wasserfaches e.V.



🌐 [www.dvgw-kongress.de/wassertreff-hof](http://www.dvgw-kongress.de/wassertreff-hof)

# DVGW-Wassertreff Hof

Regionale Leitveranstaltung Trinkwassergewinnung und  
Qualitätsmanagement für Mitteldeutschland und Bayern  
26. und 27. April 2023, Freiheitshalle Hof

Branchentreffen mit  
großer Fachausstellung



Mit freundlicher Unterstützung von



Sponsor



# Grußwort

der Oberbürgermeisterin der Stadt Hof, Eva Döhla,  
zum DVGW-Wassertreff Hof 2023



Meine sehr geehrten Damen und Herren,  
liebe Kongressteilnehmerinnen und Kongressteilnehmer,  
liebe Aussteller,

endlich findet der DVGW-Wassertreff Hof 2023 wieder in Präsenz statt – nach 2021 als Online-Veranstaltung.

Ich freue mich deshalb außerordentlich, wenn ich Sie wieder in Hof im April 2023 persönlich begrüßen kann. Der Austausch mit Kolleginnen und Kollegen in den Pausen oder am Abend, der Austausch mit den Ausstellern und ihren Produkten und Dienstleistungen, die Diskussion mit den Referenten zu Topthemen – gerade das ist das Salz in der Suppe bei einem Kongress und bietet einen großen Mehrwert. Das Kongresszentrum Freiheitshalle Hof mit seinen kurzen Wegen ist dafür der ideale Veranstaltungsort, familiär und mit Hofer Gastlichkeit.

Der DVGW-Wassertreff Hof führt als Leitveranstaltung für Trinkwassergewinnung wieder die Expertinnen und Experten aus Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt und Bayern in Hof zusammen. Der Sommer 2022 mit seinen langen Dürreperioden hat uns gezeigt, dass auch in Deutschland die Trinkwasserversorgung noch stärker in den Fokus gestellt werden muss – neben den weltweiten Problemen eines adäquaten Zugangs zu sauberem Trinkwasser. Überall auf unserem Planeten wird sich die Problematik der Trinkwasserversorgung durch den Klimawandel verschärfen. Hier helfen technische Lösungen und Innovationen der Expertinnen und Experten wie auch ihrer Unternehmen und der Erfahrungsaustausch auf Kongressen. Parallel dazu muss mit geeigneten Maßnahmen der Klimawandel verlangsamt werden, ansonsten kämpft man nur gegen die Auswirkungen, nicht gegen die Ursachen. Beides kann Hand in Hand gehen, wenn ich als Beispiel an die neuen Ideen im Bereich der Schwammstadt denke.

Auch die Kommunen sind hier gefordert. Trotz enger finanzieller Spielräume müssen sich die Kommunen mit diesen Themen befassen. Auch die Bürger fordern dies ein. Umso mehr freue ich mich, dass sich die Branche in Hof zu diesem Thema trifft und der DVGW-Wassertreff zum mittlerweile vierten Mal hier stattfindet.

Die hervorragende Zusammenarbeit zwischen den Landesgruppen Bayern und Mitteldeutschland des DVGW und der Stadt Hof hat auch 2023 wieder ein interessantes und vielfältiges Programm rund um die Trinkwasserversorgung erstellt. Renommierte Referentinnen und Referenten berichten dabei aus der Praxis und stellen Lösungsansätze vor. Unternehmen bieten in der begleitenden Fachausstellung – diesmal im Großen Haus der Freiheitshalle – ihre Produkte, Technologien und innovativen Problemlösungen an.

Der DVGW-Wassertreff als Plattform für die Vernetzung und für den Erfahrungsaustausch zwischen Wasserversorgern, Unternehmen, Verbänden und Hochschulen wird mit der Fachausstellung und dem Catering eng verzahnt. Networking ist somit garantiert. Auch die gemeinsame Abendveranstaltung, die Hofer Wassernacht, wird sicher wieder die Teilnehmerinnen und Teilnehmer begeistern. Der offizielle Bayerische Kompetenzstandort Wasser Hof steht damit wieder einmal im Mittelpunkt der Trinkwassergewinnung und für seine vorhandenen Stärken im Bereich Wasser und Umwelt. Zahlreiche Forschungsprojekte werden von Hof aus durchgeführt.

Ich wünsche allen Ausstellern und Fachbesucherinnen und -besuchern einen erfolgreichen DVGW-Wassertreff in 2023. Herzlich willkommen in Hof!

Ihre Eva Döhla  
Oberbürgermeisterin der Stadt Hof



# DVGW-Wassertreff Hof

## Themen

- Vom Klein-Klein zum großräumigen Denken
- Aktuelles aus der Hochschullandschaft
- Klimaneutrale Wasserwirtschaft
- IT-Sicherheit in Theorie und Praxis
- Neue Trinkwasserverordnung (Fokus Risikomanagement)
- Grundwasser und Brunnen (Fokus Brunnen und Pumpen, effizienter Brunnenbetrieb, Förderhöhen, Energieeinsparungen)

## Zielgruppen

- Geschäftsführungen, leitende Techniker:innen und Angestellte von Wasserversorgungsunternehmen in Mitteldeutschland und Bayern
- Geschäftsführungen, leitende Techniker:innen und Angestellte von Stadtwerken
- Bürgermeister:innen und leitende Kommunalbeamt:innen
- Gesundheits- und Umweltbehörden
- Branchenunternehmen und Vertreter:innen privat wirtschaftlicher und kommunaler Dienstleister

Wir freuen uns über 60 bereits bestätigte Aussteller für den DVGW-Wassertreff Hof 2023!

Alle Informationen zur Ausstellung unter:  
[www.dvgw-kongress.de/wassertreff-hof](http://www.dvgw-kongress.de/wassertreff-hof)



## Medienpartner



9:00 Uhr

## Eröffnung der Fachausstellung und Begrüßungskaffee

9:45 Uhr

## Begrüßung durch die Moderatoren



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



Robert Scherer  
Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppe Bayern

## Grußwort



Eva Döhla  
Oberbürgermeisterin, Stadt Hof

## Vom Klein-Klein zum großräumigen Denken

10:00 Uhr

### Bayerns Strategie zur Sicherung der Trinkwasserversorgung

- ➔ Klimawandel – Auswirkungen auf die Grundwasserneubildung?
- ➔ Strategie „Wasserzukunft Bayern 2050“
- ➔ Programm „Wassersicherheit 2050“ – Maßnahmen
- ➔ Ressourcenschutz – Grundwasserneubildung – Versorgungssicherheit



Roland Kriegsch  
Referatsleiter, Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz

10:30 Uhr

### Gestaltung einer sicheren und nachhaltigen Trinkwasserversorgung

- ➔ Versorgungssicherheit und Resilienz
- ➔ Klimaneutralität
- ➔ Effizienz und Wirtschaftlichkeit



Dr. Hermann Löhner  
Geschäfts- und Werkleiter,  
Fernwasserversorgung Franken

11:00 Uhr

### Kohleausstieg in der Lausitz: Transformation der Trinkwasserversorgung

- ➔ Rück- und Ausblick auf (über-)regionale Versorgungsstrukturen
- ➔ Spannungsfeld Demographie, Strukturwandel, Zukunftssicherung
- ➔ Kooperation im Trinkwasserverbund Lausitzer Revier



Wolf-Thomas Hendrich  
Geschäftsführer, Versorgungsbetriebe  
Hoyerswerda GmbH

11:30 Uhr

### Diskussionsrunde: Wasserversorgung im Strukturwandel

Moderation:

Dr. Florian G. Reißmann, Robert Scherer

Diskussionsteilnehmer:

Wolf-Thomas Hendrich, Roland Kriegsch, Dr. Hermann Löhner

12:00 Uhr

### Ausstellerdialog und gemeinsames Essen

## Aktuelles aus der Hochschullandschaft

Sideevent in der Ausstellung

Studierende der Hochschulen präsentieren auf einer kleinen Bühne ihre Projekte:

13:00 Uhr

### Pitch-Runde 1: Studierende der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden



anmoderiert von:

Prof. Dr. Thomas Grischek

Fakultät Bauingenieurwesen, Lehrgebiet  
Wasserwesen

13:15 Uhr

### Pitch-Runde 2: Studierende der Technischen Universität Dresden



anmoderiert von:

Prof. Dr. André Lerch

Professur für Verfahrenstechnik in Hydrosystemen

13:30 Uhr

### Pitch-Runde 3: Studierende der Hochschule Magdeburg-Stendal



anmoderiert von:

Prof. Dr. Irene Slavik

Siedlungswasserwirtschaft - Schwerpunkt  
Wasserversorgung

13:45 Uhr

### Pitch-Runde 4: Studierende der Hochschule Hof



anmoderiert von:

Prof. Günter Müller-Czygan

Institutsleitung inwa, Forschungsgruppenleitung  
Wasserinfrastruktur und Digitalisierung, Fakultät  
Ingenieurwissenschaften

## Klimaneutrale Wasserwirtschaft

14:20 Uhr

### Die Wasserversorgung im Klimawandel: Aktuelle DVGW-Beiträge zu Klimaanpassung und Klimaneutralität

- ➔ Die (wahrscheinliche) Ausprägung des Klimawandels in Deutschland
- ➔ Wege zur Klimaanpassung im DVGW-Zukunftsprogramm Wasser
- ➔ Ansatzpunkte zur Klimaneutralität der Wasserwirtschaft



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

14:50 Uhr

### Wie können sich auch kleinere Wasserver- und Abwasserentsorger vor der Energie-Kostenschraube schützen?

- ➔ Energiebedarf senken
- ➔ Energieverbrauch reduzieren
- ➔ Energiegewinnung und -speicherung forcieren
- ➔ Energie-Managementsystem implementieren



Carsten Schneider  
Werkleiter, Wasser- und Abwasserzweckverband  
„Eichsfelder Kessel“

15:20 Uhr

### Klimaneutraler Zweckverband in Bayern

Referent in Abstimmung

15:50 Uhr

### Offene Fragerunde

16:00 Uhr

### Ausstellerdialog und Kaffeepause

## IT-Sicherheit in Theorie und Praxis

16:30 Uhr

### Sicherer Remote-Zugriff auf kritische Infrastrukturen: Zero-Trust Netzwerke in der Theorie

- ➔ Wann wird Ihre IT erfolgreich angegriffen?
- ➔ Wie sieht eine erfolgversprechende Gegenstrategie aus?
- ➔ Warum nur zwei Faktoren für das Login, wenn es 6 oder 8 sein können?
- ➔ Darum prüfe, wer sich ewig bindet – vorher!



Rainer Stecken  
Berater für Informationssicherheit,  
DVGW Service & Consult GmbH

17:00 Uhr

### Interaktives Fallbeispiel: CyberAngriff

Zentrale Ansprechstelle Cybercrime (ZAC) Bayern  
Die Zentrale Ansprechstelle Cybercrime (ZAC) ist der „Single Point of Contact“ (SPoC) der Bayerischen Polizei und unterstützt Unternehmen, Behörden, Verbände sowie sonstige Organisationen bei Sicherheitsvorfällen betreffend ihrer Informationstechnologie.

18:00 Uhr

### Get-Together in der Ausstellung

19:00 Uhr

### ABENDVERANSTALTUNG: Hofer Wassernacht in der Freiheitshalle

Mit freundlicher Unterstützung der WILLO SE, Hof

**wilo**

und der Stadt Hof



09:00 Uhr

### Besuch der Fachausstellung mit Begrüßungskaffee

09:30 Uhr

### Begrüßung durch den Moderator



Prof. Dr. F. Wolfgang Günther  
ehem. Prof. für Siedlungswasserwirtschaft  
& Abfalltechnik, Universität der Bundeswehr  
München, Vorsitzender Deutscher Expertenrat für  
Umwelttechnologie und Infrastruktur e.V.

## Neue Trinkwasserverordnung

### Fokus Risikomanagement

09:35 Uhr

### Die neue deutsche Trinkwasserverordnung – was bleibt, was ändert sich und was ist neu



Dr. Claudia Castell-Exner  
Leiterin Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,  
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.

10:10 Uhr

### Softwaregestütztes Risikomanagement mittels TRiM@online – Methodik und Praxisbeispiele

- ➔ Managementsysteme einer sicheren Wasserversorgung
- ➔ Anforderungen an das Risikomanagement
- ➔ TRiM@online als Bearbeitungshilfe



Martin Offermann  
Stellv. Bereichsleiter Wasserökonomie &  
Management, IWW Rheinisch-  
Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und  
Entwicklungsgesellschaft mbH

- ➔ Einsatzmöglichkeiten in den Bereichen Gewinnung,  
Aufbereitung, Verteilung
- ➔ Risikobewertung/-management im Einzugs- bzw.  
Wasserschutzgebiet
- ➔ Bewertung und Ausblick aus Sicht eines Anwenders



Dr. Jörg Habermann  
Projektmanager Wasserrechte,  
Fernwasserversorgung Franken

11:00 Uhr

### Ausstellerdialog und Kaffeepause

## Grundwasser und Brunnen

### Fokus Brunnen und Pumpen, effizienter Brunnenbetrieb, Förderhöhen, Energieeinsparungen

11:45 Uhr

### Klimawandel in Bayern – Was passiert mit unserem Grundwasser?

- ➔ Klimawandel und Konsequenzen für den Wasserhaushalt
- ➔ Langfristige Entwicklung der Grundwasserneubildung
- ➔ Was zeigen die Messdaten (Grundwasserstände +  
Quellschüttungen)
- ➔ Blick in die Zukunft



Dr. Jörg Neumann  
Leiter des Referats Grundwassermonitoring,  
Bayrisches Landesamt für Umwelt

12:15 Uhr

### Die Digitalisierung als Schlüsselfaktor in der Wasserversorgung für maximale Effizienz und ständige Verfügbarkeit

- ➔ Wie wichtig ist es auf die veränderten  
Betriebswasserspiegel zu reagieren?
- ➔ Wie unterstützt uns die Digitalisierung bei der  
Verockerung des Systems?
- ➔ Wie wichtig ist es die Pumpen in den Brunnengalerien zu  
überwachen?
- ➔ Wann werden kommunale Investitionen für effizientere  
Pumpprozesse gefördert?



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

12:45 Uhr

### Ausstellerdialog und gemeinsames Essen

14:00 Uhr

### Die Thermalsole zur „Heiligen Barbara“ in Bad Elster

- ➔ Erkundung
- ➔ Bau
- ➔ Betrieb

Dr. Thomas Daffner  
Geschäftsführender Gesellschafter, UBV - Umweltbüro GmbH  
Vogtland  
Co-Autorin: Manuela Voßberg  
UBV - Umweltbüro GmbH Vogtland

14:30 Uhr

### Wasserwerk Moos – zentrale Trinkwasserenthärtung

- ➔ Waldwasser – Wasserwerk Moos
- ➔ Betriebskostenvergleich Enthärtungsverfahren
- ➔ Carbon Footprint

Andreas Kimmig  
Vertriebsingenieur, Veolia Water Technologies Deutschland GmbH

15:00 Uhr

### Ende der Veranstaltung

# Ticket DVGW-Wassertreff Hof

## 26. und 27. April 2023, Freiheitshalle Hof



### Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen: 339,00 €\* (2 Tage)

Nicht-Mitglieder: 439,00 €\* (2 Tage)

Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!

\* exkl. MwSt.

### Anmeldung

Tickets für den „DVGW-Wassertreff Hof“ können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie zur Anmeldung:  
[www.dvgw-kongress.de/anmeldung/wassertreff-hof](http://www.dvgw-kongress.de/anmeldung/wassertreff-hof)

### Die Veranstaltunglocation

Der DVGW-Wassertreff Hof findet vom 26. – 27. April 2023 in der Freiheitshalle in Hof statt:

#### Freiheitshalle Hof

Kulmbacher Str. 4  
95030 Hof  
Telefon: 09281 8152222

### Übernachtungstipp

Es stehen begrenzte und zeitlich befristete Zimmerkontingente in drei Hotels zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung selbst direkt im Hotel Ihrer Wahl vor. **Stichwort: DVGW Wassertreff Hof**

#### Hotel Falter

Hirschberger Str. 6  
95030 Hof  
E-Mail: [info@hotelfalter.de](mailto:info@hotelfalter.de)  
Abrufbar bis: 25. März 2023  
Ab 66,00 € / Nacht inkl. Frühstück

#### Quality Hotel Hof

Ernst-Reuter-Str. 137  
95030 Hof  
E-Mail: [info@quality-hotel-hof.com](mailto:info@quality-hotel-hof.com)  
Telefon: +49 (0)9281 - 820 640  
Abrufbar bis: 20. März 2023  
Ab 85,00 € / Nacht inkl. Frühstück

#### Hotel Central

Kulmbacher Str. 2  
95030 Hof  
Telefon: +49 (0)9281 605855

### Ihre Ansprechpartnerinnen



#### Für Teilnehmer:innen:

##### Sandra Anceva

Telefon: +49 (0)228 9188 601  
[sandra.anceva@dvgw-kongress.de](mailto:sandra.anceva@dvgw-kongress.de)



#### Für Partner & Sponsoren:

##### Denise Leber

Telefon: +49 (0)228 9188 684  
[denise.leber@dvgw-kongress.de](mailto:denise.leber@dvgw-kongress.de)



#### Für Aussteller:

##### Kerstin Geißler

Telefon: +49 (0)228 9188 735  
[kerstin.geissler@dvgw-kongress.de](mailto:kerstin.geissler@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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@dvgw-kongress.de)  
Internet: [www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)

Stand: März 2023

© Fotos: Copyright Titelbild:  
iStock-ArtTim (StockID: 492258348)  
Copyright Bilder WTH 2019:  
Reepunzel Photographie