

Ihre Ansprechpartnerin



Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Teilnahmevoraussetzungen

Für unsere kostenlose Online-Schulungen nutzt die DVGW Berufliche Bildung derzeit das Tool Microsoft Teams (<https://teams.microsoft.com/downloads>). Eine Installation von Microsoft Teams ist nicht erforderlich.

Technische Voraussetzungen sind:

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- ➔ Rechner (Laptop, Desktop PC, Tablet, ...) und nach Möglichkeit Webcam
- ➔ Internetbrowser (Edge, Chrome, Safari, ...) – Achtung: Die Nutzung mittels Firefox ist aktuell nur bedingt möglich, hier beobachten wir in der Praxis vermehrt Probleme!
- ➔ Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)

Anmeldungsinformationen

Weitere Infos entnehmen Sie unter:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/11570

Preis p.P.
kostenlos

Kostenloses Online-Forum

Auswirkungen des Klimawandels auf das Wasserdargebot Deutschlands – Überblick zu aktuellen Entwicklungen

15. Juni 2022, 10:00 – 16:00 Uhr



Unsere Themen

- ➔ Aktuelle Klimaprojektionen des Deutschen Wetterdienstes
- ➔ Aktuelle Erkenntnisse aus der GRACE-Satellitenmission für Deutschland
- ➔ Machine Learning basierte, bundesweite Grundwasserstandsvorhersage – Wie sind die prognostizierten Auswirkungen?
- ➔ Projektionen der Grundwasserneubildung unter dem Einfluss des Klimawandels in Nordrhein-Westfalen
- ➔ Bodenwasserhaushalt und Grundwasserneubildung in Süddeutschland – Aktuelle Ergebnisse aus der Kooperation KLIWA
- ➔ Aktuelle Ergebnisse der Klimafolgenstudie für das DVGW-Zukunftsprogramm Wasser

Zielgruppe

Personen aus Wasserversorgungsunternehmen, Wasserwirtschaftsbehörden, Umweltministerien sowie Consultingunternehmen

Vorwort

Der Klimawandel stellt alle Beteiligten in der Wasserwirtschaft und der öffentlichen Wasserversorgung vor enorme Herausforderungen. Nicht zuletzt die extremen Trockenperioden in den letzten Jahren haben den Fokus in Richtung des verfügbaren Wasserdargebotes zur Deckung des erhöhten Wasserbedarfes gelenkt.

Viele Bundesländer und andere Institutionen haben die bislang vorliegenden Erkenntnisse aus den zahlreichen Untersuchungen und Prognosen neu veröffentlicht bzw. anhand aktueller Klimaprognosen aktualisiert. Nun gilt es für die Branche diese Ergebnisse hinsichtlich ihrer Aussagen und operativen Umsetzungen ganzheitlich zu bewerten, um letztlich ein gemeinsames Systemverständnis zu den Auswirkungen des Klimawandels auf das zukünftige Wasserdargebot ableiten zu können. Dies ist insbesondere von großer Bedeutung bei den wasserrechtlichen Genehmigungsverfahren.

Das DVGW-Forum soll einen Überblick aktueller Ergebnisse aus diversen Projekten und Klimafolgenstudien vermitteln und deren Übereinstimmungen oder gar Widersprüche aufzeigen. Dazu werden Ihnen erfahrene Experten aus unterschiedlichen Fachrichtungen diesen aktuellen Überblick geben und mit Ihnen gemeinsam die noch offenen Fragen klären.

Nehmen Sie die Möglichkeit wahr, sich aktuelle Informationen rund um das Thema Klimawandel und Wasserdargebot zu holen, um dies in Ihrer praktischen Arbeit neu einfließen zu lassen.

Unser Programm

Mittwoch, 15. Juni 2022

10:00 Uhr

Begrüßung und Einführung
[Dr. Wolf Merkel](#)

10:10 Uhr

Aktuelle Klimaprojektionen des Deutschen Wetterdienstes
[Dr. Thomas Deutschländer](#)

10:30 Uhr

Aktuelle Erkenntnisse aus der GRACE-Satellitenmission für Deutschland
[Prof. Dr. Andreas Güntner](#)

10:50 Uhr

Machine Learning basierte, bundesweite Grundwasserstandsvorhersage – Wie sind die prognostizierten Auswirkungen?
[M. Sc. Andreas Wunsch](#)

11:10 Uhr

Diskussion zu den Vorträgen

11:40 Uhr

Mittagspause

13:00 Uhr

Projektionen der Grundwasserneubildung unter dem Einfluss des Klimawandels in Nordrhein-Westfalen
[Dr. Frank Hermann](#)

13:20 Uhr

Bodenwasserhaushalt und Grundwasserneubildung in Süddeutschland – Aktuelle Ergebnisse aus der Kooperation KLIWA
[Thomas Gudera](#)

13:40 Uhr

Aktuelle Ergebnisse der Klimafolgenstudie für das DVGW-Zukunftsprogramm Wasser
[Dr.-Ing. Andreas Marx](#)

14:00 Uhr

Diskussion zu den Vorträgen

14:30 Uhr

Podiumsdiskussion „Übereinstimmungen, Widersprüche und offene Fragen zum zukünftigen Wasserdargebot in Deutschland“
Moderation: [Dr. Wolf Merkel](#)
[Dr. Thomas Deutschländer](#)
[Dr. Frank Hermann](#)
[Thomas Gudera](#)
[Dr.-Ing. Andreas Marx](#)

15:30 Uhr

Gesamtfazit und Ausblick
[Dr. Wolf Merkel](#)

Unsere Referenten

Dr. Wolf Merkel
(Moderation)

DVGW e.V., Bonn

Dr. Thomas Deutschländer

Deutscher Wetterdienst, Offenbach

Prof. Dr. Andreas Güntner

Deutsches GeoForschungs-Zentrum, Potsdam

M. Sc. Andreas Wunsch

Karlsruher Institut für Technologie KIT, Karlsruhe

Dr. Frank Hermann

Forschungszentrum Jülich

Thomas Gudera

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe

Dr.-Ing. Andreas Marx

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Leipzig