

## 2. DWA-KlimaTag

Folgen erkennen – dynamisch planen – jetzt umsetzen

6. Dezember 2016, Hamburg

Wie gut sind  
Sie vorbereitet?

DWA **AUDIT**  
Hochwasservorsorge

[www.dwa.de/audit](http://www.dwa.de/audit)



In Zusammenarbeit mit



Hydrologische Wissenschaften  
Fachgemeinschaft in der DWA

# Einleitung

## 2. DWA-KlimaTag



Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer  
Emschergenossenschaft, Essen  
Vorsitzender der Koordinierungsgruppe  
„Wasserwirtschaftliche Strategien zum Klimawandel“

Der 2. DWA-KlimaTag knüpft an die Ergebnisse des BMBF-Forschungsverbundes KLIMZUG (Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten) an. In Zusammenarbeit mit HAMBURG WASSER richtet die DWA den diesjährigen KlimaTag in Hamburg aus.

Die Häufung von Abflussexremen in Deutschland sowie in West- und Mitteleuropa insgesamt über die letzten 10 Jahre stellt die Wasserwirtschaft vor immer größere Herausforderungen und wird auch in der Bevölkerung als latente Bedrohung ihrer Lebensumstände wahrgenommen.

Der IPCC (International Panel on Climate Change - 3. Bericht 2014) geht davon aus, dass im Zuge des fortschreitenden, beschleunigten Klimawandels Extremwetterlagen auch in Mitteleuropa sich weiter häufen und verschärfen werden. Diese Entwicklung wirft für die Wasserwirtschaft die Frage nach geeigneten Strategien zur Anpassung auf.

In der DWA befassen sich die Experten im Rahmen der Regelwerksarbeit bereits seit vielen Jahren auf allen Spezialfeldern im Detail mit dem Umgang mit zunehmenden Extremen des Wettergeschehens und mit der Einordnung dieser Entwicklungen für die wasserwirtschaftliche Planung.

Auf dem KlimaTag werden die Klimaentwicklungen im Überblick der jüngsten Erkenntnisse kurz vorgestellt, die Auswirkungen auf die Entwicklung der saisonalen Wetterlagen beleuchtet und Lösungen für eine angepasste Planung, insbesondere für die Stadtentwicklung, vorgestellt.

Die Anpassungsstrategien der Wasserwirtschaft und der Stadtplanung werden beispielhaft in den Bereichen Siedlungsentwässerung, Kommunale Abwassertechnik sowie Wasserbewirtschaftung eingeordnet.



# Programm

2. DWA-KlimaTag

## Dienstag, 6. Dezember 2016

**Leitung:** Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer,  
Emschergenossenschaft, Essen

**Vorsitzender der Koordinierungsgruppe**  
„Wasserwirtschaftliche Strategien zum Klimawandel“

09:30 Begrüßung/Eröffnung/Einführung  
*Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer,  
Emschergenossenschaft, Essen*  
*Staatsrat Dipl.-Biol. Wolfgang Michael Pollmann,  
Behörde für Umwelt und Energie, Hamburg (BUE)*  
*Dr.-Ing. Michael Beckereit,  
Sprecher der Geschäftsführung HAMBURG WASSER*

### 1: Klimafolgen und Rahmenbedingungen

10:00 Aktueller Stand der Prognosen zum Klimawandel  
– Situation – Schwerpunkt Wasser  
*Dipl.-Met. Guido Halbig, Deutscher Wetterdienst, Essen*

10:30 Der Einfluss des Klimawandels auf die Wasserversorgung  
*Prof. Dr. Daniela Jacob, Climate Service Center, Hamburg*

11:00 Kaffeepause

### 2: Lösungsstrategien für urbane Räume

11:30 Klimawandel - Niederschlag - Kanalbemessung:  
Ansätze zur Anpassung kommunaler Entwässerungssysteme  
*Dipl.-Ing. Klaus Krieger, HAMBURG WASSER*

12:00 KLIQ - Klimafolgenanpassung innerstädtischer  
hochverdichteter Quartiere in Hamburg  
*Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Dickhaut, HafenCity Universität,  
Hamburg (HCU)*

12:30 Wasser in der Stadt von Morgen  
*Dipl.-Ing. Michael Becker, Emschergenossenschaft,  
Essen*

13:00 Mittagspause

### 3: Maßnahmen gemeinsam entwickeln

14:00 Referat über Rechtstellung der Nutzung von Straßen-  
räumen für den Abfluss von Hochwasser  
*RA Gregor Franßen, Heinemann & Partner,  
Rechtsanwälte, Essen*

14:30 Synergien durch Integrale Planung  
– Kooperative Maßnahmen zur Klimaanpassung im  
Kontext des DWA-Regelwerkes  
*Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt, TU Kaiserslautern*

15:00 Kaffeepause

### Abschlussdiskussion

#### Zukunftsvereinbarung:

„Hamburg im Jahr 2050 klimaangepasst  
– Wie haben wir das geschafft?“

**Moderation:** Prof. Dr. Daniela Jacob,  
Climate Service Center, Hamburg

#### 5 Thesen:

- | Hindernisse in Lösungen wandeln
- | Umsetzung jetzt statt später
- | Mittelmehraufwand gleich Null
- | Nicht auf Gesetze und Regelwerke warten
- | Stadtplanung hilft

#### Diskutanten:

- | Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Ekkehard Pfeiffer,  
Emschergenossenschaft, Essen
- | Dipl.-Ing. Michael Becker,  
Emschergenossenschaft, Essen
- | Hans Gabányi,  
Amt für Naturschutz, Grünplanung und Energie, Hamburg
- | RA Gregor Franßen,  
Heinemann & Partner, Rechtsanwälte, Essen
- | Prof. Dr.-Ing. Theo G. Schmitt,  
TU Kaiserslautern
- | Dipl.-Ing. Christian Günner,  
HAMBURG WASSER

16:30 Ende der Veranstaltung



# Anmeldung



Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

Hiermit melde ich mich verbindlich für die **Tagung 2. DWA-KlimaTag am 06. Dezember 2016, Hamburg** an (10KL001/16).

Anmeldebestätigung erwünscht  per Mail  per Post

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder

**320 €/380 €**

Inkl. Tagungsunterlagen und Verpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise. Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage.

## Zielgruppe

- Experten an Fachinstitutionen
- Fachleute in Öffentlichen Verwaltungen
- Planungsbeteiligte für Infrastrukturmaßnahmen, Küsten, Häfen/Landesplanung
- Politische und planerische Akteure der Stadtplanung und der Wasserwirtschaft

## Veranstaltungsort

HAMBURG WASSER  
CCR Konferenz und Schulungsgebäude  
Billhorner Deich 2  
20539 Hamburg  
Pumpwerk, Raum Falkenstein

Mit ihrer Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen u. a. zur Anfahrt und zu Übernachtungsmöglichkeiten.

Weitere Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie auf [www.hamburg.de](http://www.hamburg.de).

## Ansprechpartnerinnen

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

Renate Teichmann:  
Tel.: 02242 872-118 · Fax: 02242 872-135  
E-Mail: [teichmann@dwa.de](mailto:teichmann@dwa.de)

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

## Fotohinweis

istock.com