## Anmeldung zur 3. Hannover-Fachtagung am 13.09.2017

#### Auch online unter-

iww-online.de/hft

Teilnahme an:	☐Vorabendveranstaltung	☐ Tagung
Anrede / Titel / Vorn	ame / Name	
Firma		
Firma, Fortsetzung		
Adresse		
Adresse, Fortsetzung		
Telefon / Fax		
E-Mail-Adresse		
Rechnungsadresse, f	alls abweichend	
Diätwünsche		
	neiner Angaben in ein Teilnehr on Fotoaufnahmen bin ich ein	
Ort, Datum	Unters	schrift

Bei einer Stornierung der Teilnahme später als 14 Tage vor dem Tagungsbeginn werden 50 % der Tagungsgebühr fällig. Bei Stornierung später als 7 Tage vor dem Tagungsbeginn ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Die Stornierung hat schriftlich zu erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Gemäß § 12 Abs. 2 Nr. 8 Buchstabe a Satz 3 UStG berechnen wir die Seminarteilnahme mit dem ermäßigten Steuersatz von 7%.





# www.iww-online.de info@iww-online.de

### Anmeldung & Informationen

Verbindliche Anmeldungen werden online unter iww-online.de/hft oder schriftlich mit dem Formular bis zum 06.09.2017 erbeten. Sie erhalten eine Rechnung und eine Anmeldebestätigung. Als Ausweis für die Teilnahme gelten Namensplaketten, die vor Beginn der Veranstaltung ausgehändigt werden. Nach der Veranstaltung werden alle Vorträge als pdf bereitgestellt (sofern freigegeben).

Tagungsgebühr: € 250,-

#### Ermäßigte Tagungsgebühr: € 190,-

Für unmittelbare Staatsverwaltung (Ministerien, Gesundheitsämter, NLWKN u. ä.), Mitglieder des Wasserverbandstages e. V. und für Mitarbeiter in Hochschulen und Forschungseinrichtungen

#### Komplettpaket: Tagungsgebühr zzgl. € 35,-

Seminar und Vorabendveranstaltung mit Fachdiskussion (Alle Preise inkl. gesetzlicher MwSt.)  $\,$ 

Die Gebühren dienen zur Deckung der Kosten. Enthalten sind in der Tagungsgebühr Verpflegung und Pausengetränke, in der Gebühr für die Vorabendveranstaltung Abendessen und Getränke.

#### Weitere Auskünfte erhalten Sie bei:

Frau Servatius | E-Mail: h.servatius@iww-online.de
Frau Bonorden | E-Mail: s.bonorden@iww-online.de
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für
Wasserforschung gemeinnützige GmbH
Moritzstraße 26
45476 Mülheim an der Ruhr
Telefon: +49 (0) 208-403 03-102 oder -101

Fax: +49 (0) 208-40303-82

# 3. HANNOVER-FACHTAGUNG – SICHERE WASSERVERSORGUNG – IMMER UND ÜBERALL?



## Wasserverbandstag e.V.

Bremen | Niedersachsen | Sachsen-Anhalt

Mittwoch, 13. September 2017

#### Designhotel + Congress Centrum Wienecke XI

Hildesheimer Straße 380 30519 Hannover

#### Fachliche Leitung

Dr.-Ing. Wolf Merkel, IWW Godehard Hennies, WVT

# Sichere Wasserversorgung – immer und überall?

Die "integrierte Mengenbewirtschaftung" von Grund- und Oberflächenwasser ist als Kernansatz der Wasserrahmen-Richtlinie weithin bekannt – wer hätte sich jedoch vor 17 Jahren vorstellen können, welche Anforderungen die Versorger, Abwasserverbände und Behörden erfüllen müssen. Die Vorträge beleuchten die aktuellen Handlungs- und Konfliktfelder – Zielerreichung und Zielverfehlung, Verknappung von Wasserrechten, Nutzungsbeschränkungen. Gleichzeitig beschreiten Unternehmen und Behörden neue Wege, um diese Anforderung bestmöglich zu erfüllen. Zusätzlich ist die Wassergüte weiter im Fokus der Öffentlichkeit – bessere Analytik weist Problemsubstanzen in der Umwelt und im Trinkwasser nach, ermöglicht aber auch ein besseres Risikomanagement für sicheres Wasser.

Die 3. Fachtagung "Sichere Wasserversorgung – immer und überall?" wird die aktuelle Situation des Grundwasserschutzes in Norddeutschland vor dem Hintergrund der hoch gesteckten Zielsetzungen beschreiben. Es werden aktuelle Studien zur Belastungssituation vorgestellt, vor allem aber von neuen Lösungsansätzen und Maßnahmen zum Risikomanagement berichtet.

Das ganztägige wasserbezogene Fachseminar wird gemeinsam vom Wasserverbandstag e. V. und dem IWW in Hannover veranstaltet. Teilnehmer des Seminars sind die Fachleute der Wasserversorgung und der Siedlungswasserwirtschaft, der Umwelt-, Gesundheits- und Wasserwirtschaftsbehörden aus Bund und Ländern, der Planungsbüros, der Kommunen und der Wissenschaft

### Vorabendveranstaltung mit Fachdiskussion

Dienstag, 12. September 2017, 19:00–23:00 Uhr

Beim abendlichen Essen kommen Sie mit Referenten und IWWund WVT-Fachleuten in Kontakt. Eine gute Gelegenheit zum fachlichen Austausch mit bekannten und neuen Fachkollegen. (Anmeldung optional)

### Programm Mittwoch, 13. September 2017

9:00 Uhr | Anmeldung & Begrüßungskaffee

#### 9:30 Uhr | Begrüßung

Godehard Hennies, Wasserverbandstag e. V.
 Dr.-Ing. Wolf Merkel, IWW Zentrum Wasser

#### 09:45–10:45 Uhr $\mid$ 1. The menblock: Herausforderungen im Mengen- und Gütemanagement

Diskussionsleitung: Dr.-Ing. Wolf Merkel, IWW Zentrum Wasser

- Aktuelle Herausforderungen der Wasserversorgung im Bereich Menge und Güte
- A) aus Sicht des Umweltministeriums Ministerialrat Mathias Eberle oder Baudirektor Martin Ast, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt. Energie und Klimaschutz
- Aktuelle Herausforderungen der Wasserversorgung im Bereich Menge und Güte
   B) aus Sicht eines betroffenen Unternehmens
   Dipl.-Ing. (FH) Olaf Schröder, WV Peine

10:45 – 11:15 Uhr | Kaffeepause

## 11:15–12:30 Uhr | 2. Themenblock: Lösungsansätze und Praxisbeispiele zur Mengenbewirtschaftung

Diskussionsleitung: Godehard Hennies, Wasserverbandstag e. V.

- Entwicklung von Instrumenten zur Beurteilung von Wechselwirkungen zwischen Grund- und Oberflächengewässern anhand 4 Grundwasserkörper in Niedersachsen Stephanie Gudat, Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
- Praktische Umsetzung von Wasserrechtsverfahren Dipl.-Ing. Uwe Sütering, OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband

 Wasserwiederverwendung: Das BMBF-Forschungsprojekt MULTI-ReUse mit Pilotstandort in Nordenham bei Bremen Dipl.-Ing. Kerstin Krömer, OOWV Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband
 Barbara Zimmermann, M.Sc., IWW Zentrum Wasser

#### 12:30-14:00 Uhr | Mittagspause

# 14:00–15:30 Uhr | 3. Themenblock: Chemikalien und Hygiene: Aktuelle Problemsubstanzen und Risikomanagement Diskussionsleitung: Ministerialrat Mathias Eberle oder

Baudirektor Martin Ast, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz

- Mikrobiologische Belastung von Rohwässern
   Dipl.-Geogr. Christoph Nolte, IWW Zentrum Wasser
- Möglichkeiten des Einsatzes anthropogener Spurenstoffe als Quell- und Prozessindikatoren zur Einzugsgebietscharakterisierung
   PD Dr. Tobias Licha, Geowissenschaftliches Zentrum,

PD Dr. Tobias Licha, Geowissenschaftliches Zentrum Georg-August-Universität Göttingen

 Hydrochemische Risikobewertung von Grund- und Rohwässern im Hinblick auf Uran, Vanadium und Chrom Dr. rer. nat. Thomas Riedel, IWW Zentrum Wasser

#### 15:30 Uhr | Zusammenfassung & Schlussfolgerungen

• Fazit & weitere Schritte

Dr.-Ing. Wolf Merkel, IWW Zentrum Wasser Godehard Hennies, Wasserverbandstag e. V.

16:00 Uhr | Abschiedskaffee