

18. Forum Wasseraufbereitung 2019

Klimawandel – Herausforderungen für die Wasseraufbereitung

08.30 **Anmeldung und Erfrischungen**

09.00 **Begrüßung und Einführung**

*Dr. Christoph Czekalla, HAMBURG WASSER,
Obmann DIN DVGW AA „Wasseraufbereitungsverfahren“*

Wassergewinnung

09.10 **Modellhafte Prüfung und Konzeptentwicklung zur quantitativen Risikobewertung der mikrobiellen Rohwasserbelastung für die Trinkwasseraufbereitung**

Dr. Beate Hamsch, TZW Karlsruhe

Wasseraufbereitung und Klimawandel

09.40 **Hygienische Probleme in Trinkwassernetzen und deren Ursachen**

Bernd Lange, IWW Zentrum Wasser

10.10 **Einblicke in den Wasserverbrauch – Ermittlung von Verbrauchsmustern, Wasserverlusten und Anomalien**

Dr. Martin Wagner, TZW Dresden

10.40 **Klimawandel - Herausforderungen an die Wasseraufbereitung: Wissensstand - Kenntnislücken - Ansatzpunkte**

Dr. Wolf Merkel, IWW Zentrum Wasser

11.10 **Kaffeepause**

Adsorption und Membranverfahren

11.30 **Modifikation von Aktivkohlen: Möglichkeiten und Grenzen**

Lucas Landwehrkamp, Universität Duisburg-Essen

12.00 **Einfluss einer diskontinuierlichen Inline-Flockung auf Prozessstabilität und Ablaufqualität im Pulverkohle/Ultrafiltrations-Prozess**

Grit Hoffmann, Universität Duisburg-Essen

12.30 **Huminstoffentfernung durch anaerobe Membranfiltration direkt am Brunnen**

Dr. Christoph Czekalla, HAMBURG WASSER

13.00 **Mittagessen**

Enthärtung und Filtration

14.00 **Sinn und Unsinn einer zentralen Enthärtung**

Dr. Sebastian Hesse, TZW Karlsruhe

14.30 **Gasförmiger Stickstoff bei der Tiefenfiltration – Störungsbilder und Lösungsmöglichkeiten**

Stefan Hahn und Helmut Rudow, IWW Zentrum Wasser

15.00 **Kaffeepause**

Reststoffe

15.30 **Höherwertige Nutzung von Filtersand aus der Trinkwasseraufbereitung zur Entschwefelung von Gasen**

Dr. Pia Lipp, TZW Karlsruhe und Christoph Birkner, GUT

16.00 **Schlusswort**

Dr. Christoph Czekalla, HAMBURG WASSER

Forum Wasseraufbereitung 2019 am 14. November 2019, Mülheim an der Ruhr

Das 18. Forum „Wasseraufbereitung“ soll der Information über aktuelle Entwicklungen und neue Forschungsergebnisse in der Wasseraufbereitung und benachbarter Fachgebiete dienen und die offene Diskussion ermöglichen. Es wird vom DIN DVGW AA „Wasseraufbereitungsverfahren“ des DVGW in jährlichem Wechsel mit dem TZW in Karlsruhe und dem IWW in Mülheim an der Ruhr veranstaltet. Anmeldungen sind direkt an das IWW zu richten.

An m e l d u n g bis zum 07.11.2019 an:

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut
für Wasserforschung gemeinnützige GmbH
Moritzstraße 26, 45476 Mülheim an der Ruhr
Frau Hanne Servatius

Fax: 0208 / 40 30 3-82

E-Mail: h.servatius@iww-online.de

Online-Anmeldung

<https://iww-online.de/veranstaltung/dvgw-forum-wasseraufbereitung-2019/>

.....
Name, Vorname, ggf. akad. Grad

.....
Amts-/Berufsbezeichnung

.....
Firma/Dienststelle

.....
Straße

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon

.....
Durchwahl

.....
Telefax

.....
E-Mail

.....
Web

.....
Diätwünsche

Die im Rahmen der Anmeldung erhobenen Daten werden ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Teilnahme an dieser Veranstaltung und zum Erstellen eines Teilnehmerverzeichnisses verwendet. Zudem werden Ihre Daten in unsere Adressdatenbank übernommen, um Sie über weitere Veranstaltungen und Neuigkeiten aus dem IWW auf dem Laufenden zu halten. Vor und während der Veranstaltung können Bild- und Videoaufnahmen erstellt werden. Diese können durch IWW zu Werbe- und Marketingzwecke und im Zusammenhang mit Veröffentlichungen z.B. von Vorträgen, wissenschaftlichen Beiträgen und ähnlichen verwendet werden.

Weitere Informationen zu den Datenschutzrichtlinien des IWW Zentrum Wasser finden Sie auf der Homepage

<https://iww-online.de/veranstaltung/dvgw-forum-wasseraufbereitung-2019/>

Sollten Sie mit der o.g. Verwendung Ihrer Daten vollständig oder teilweise nicht einverstanden sein, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Verwenden Sie bitte für jeden Teilnehmer ein Formular

Zahlungsweise: Nach Erhalt der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und eine Anmeldebestätigung.

Stornierung: Bei 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 Teilnehmergebühr in voller Höhe zu entrichten. Die Stornierung hat schriftlich zu erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs.

Termin: Donnerstag, 14. November 2019, 08.30 Uhr

Ort: RWW-Aquatorium, Moritzstraße 16-22, 45476 Mülheim an der Ruhr

Auskünfte zum Programm: Dr. Christoph Czekalla, HamburgWasser, 20539 Hamburg,

Anmeldungen bitte schriftlich **bis zum 07.11.2019** an das IWW Zentrum Wasser oder Online an

<https://iww-online.de/veranstaltung/dvgw-forum-wasseraufbereitung-2019/>

Achtung: Beschränkte Teilnehmerzahl! Mitglieder von DVGW-Gremien werden bevorzugt berücksichtigt.

Kostenbeitrag: 150 Euro pro Person. Nach Erhalt der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und eine Anmeldebestätigung.

Unterkunft: MST Mülheimer Stadtmarketing und Tourismus GmbH, Tel.: 0208 / 96096-0 (Fax: -16). Auskünfte und Reservierungen auch über www.muelheim-ruhr.de >hotelverzeichnis<

Anfahrtsbeschreibung unter <https://iww-online.de/veranstaltung/dvgw-forum-wasseraufbereitung-2019/>