

# Innovationsforum Wasserwirtschaft

## Gemeinschaftsveranstaltung von DWA, DVGW, BMBF und DBU

08. September 2020, 10:00 - 16:30 Uhr

Jetzt digital

### Inhalt

Das 3-teilige WebSeminar behandelt globale Themen aus dem Trink- und Abwasserbereich. Die Vorträge, die normalerweise live auf der IFAT 2020 stattfinden sollten, finden nun in digitaler Form, in Blöcken statt. Die drei Themenblöcke bauen nicht so aufeinander auf, dass sie zusammen gehört werden sollten. Jeder ist einzeln buchbar.

### Technische Voraussetzungen

Sie benötigen lediglich einen Rechner, einen Laptop oder ein Tablet mit einem integrierten Lautsprecher.

Die Teilnahme wird über „GoToWebinar“ abgehalten und funktioniert ohne Installation.

### Teilnahmegebühren je Vortragsblock

**DWA-Mitglieder: 120 €, Nichtmitglieder: 144 €**

Inkl. Präsentationen

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise.

DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



Foto: Gerd Altmann, Pixabay

### Weitere Informationen

Frau Himani Karjala: +49 2242 872-244  
karjala@dwa.de

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten, Stand: 07/2020

## WebSeminar

Innovationsforum Wasserwirtschaft

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

Frau Himani Karjala  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

**Anmeldung →**



# Programm

## Block 1: Ressourcenmanagement und Klimawandel

10:00 - 12:00 Uhr

Moderation: Dr. Friedrich Hetzel, DWA

Grüne Energie aus schwarzem Wasser – Realisierung des HAMBURG WATER Cycle® in der Jenfelder Au  
*Wenke Schönefelder, HamburgWasser*

Dünger aus Urin

*Prof. Dr. Kai Udert, EAWAG, Zürich/Schweiz*

Blue and Green City

*Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, TU Berlin*



Foto: Albrecht Fietz, Pixabay

## Block 2: Innovationen in der betrieblichen Praxis

13:00 - 14:30 Uhr

Moderation: Dr. Christoph Donner, Harzwerke, Hildesheim

Praxisbericht der Harzwasserwerke zu der von Xylem entwickelten Material-Zustandsbewertung  
*Lars Priebe, Harzwasserwerke Hildesheim*

Modellierung der Zustandsentwicklung technischer Anlagen – neue Ansätze für das Asset-Management im Wasser- und Abwasserbereich

*Sigurd Hoffmann, HAMBURG WASSER, Hamburg*

Abwasserbehandlung mit aeroben Granula in großtechnischen Anlagen

*Dr.-Ing. Tobias Morck, KIT Karlsruhe*



Foto: Ria Sopala, Pixabay

## Block 3: Plastik und Mikroplastik

15:00 - 16:30 Uhr

Moderation: Franz-Peter Heidenreich, DBU, Osnabrück

Tracer-Based-Sorting – Der effizienteste Weg direkt in die Kreislaufwirtschaft für Verpackungen (BMBF-Projekt MaReK)  
*Jochen Moesslein, Polysecure GmbH Freiburg*

Probennahme und Analyse von Mikroplastik in der Siedlungswasserwirtschaft (BMBF-Projekt REPLAWA)  
*Luisa Reinhold, Technische Universität Berlin*

Reifenabrieb in der Umwelt (BMBF-Projekt RAU)  
*Matthias Barjenbruch und Daniel Venghaus, Technische Universität Berlin*

Mikroplastik in Binnengewässern (BMBF-Projekt MicBin)  
*NN*

Analytik von Mikroplastik  
*Paul Eisentraut, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin*