

**Save the date**

**Abschlussveranstaltung zum BMBF-Verbundprojekt**

**EXPOVAL**

**einschließlich Vorstellung des neuen DWA-Themenbandes**

## **Bemessung von Kläranlagen in warmen und kalten Klimazonen**

**5./6. Oktober 2016 im Atlantic Congress Hotel Essen**

### **Weltweit anwendbare Bemessungsansätze für die Abwasser- und Schlammbehandlung**

Im dem vom BMBF geförderten Verbundprojekt EXPOVAL wurden die deutschen Bemessungsregeln für kommunale Abwasseranlagen an die Bedingungen in anderen Ländern angepasst. Dies betrifft beispielsweise hohe und niedrige Abwassertemperaturen, erhöhte Salzgehalte oder besondere Ablaufanforderungen.

An dem Projekt haben zahlreiche deutsche Universitäten und Industriepartner sowie Vertreter der Entwicklungszusammenarbeit mitgewirkt. Deren Ergebnisse werden in der Abschlussveranstaltung gebündelt vorgestellt.

### **Präsentation des neuen DWA-Themenbandes**

Ein wesentliches Ziel des Projektes war die Erarbeitung eines neuen, umfangreichen DWA-Themenbandes mit international anwendbaren Bemessungsansätzen für die Abwasser- und Schlammbehandlung als Ergänzung zum DWA-Regelwerk.

Auf der Veranstaltung im Oktober 2016 wird dieser neue DWA-Themenband erstmalig der Fachöffentlichkeit präsentiert.



GEFÖRDERT VOM



**Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung**



## Fokus auf Verfahren der kommunalen Abwasser- und Schlammbehandlung

Die neuen Bemessungsansätze betreffen schwerpunktmäßig Verfahren der kommunalen Abwasserreinigung, die beispielsweise auch für Entwicklungs- und Schwellenländer von Bedeutung sind:

- Belebungsanlagen
- Belüftungssysteme
- Tropfkörperanlagen
- Anaerobanlagen (UASB)
- Abwasserteichanlagen
- Anaerobe Schlammstabilisierung
- Solare Klärschlamm-trocknung
- Elimination von Helmintheneiern / Desinfektion



Foto: IWAR, TU Darmstadt

## Austausch mit auslandsorientierten Fachkollegen/innen

Die Veranstaltung bietet auch Raum für die Diskussion und den Erfahrungsaustausch zu den besonderen Randbedingungen in Auslandsprojekten. Unter anderem beim Get-together am Abend des ersten Veranstaltungstages sowie zum Abschluss der Veranstaltung besteht die Möglichkeit zum vertieften Gedankenaustausch mit Vertretern von Ingenieurbüros, Anlagenbauern und anderen Beteiligten der exportorientierten Wasserwirtschaft.



Foto: Fuchs Empirtec

## Teilnahmegebühr

Dank der Förderung durch das BMBF beträgt die Teilnahmegebühr nur 50 €. Diese beinhaltet das Catering während der zweitägigen Veranstaltung sowie je ein Freixemplar des neuen DWA-Themenbandes.



Foto: ISYW, TU Braunschweig

## Weitere Informationen und Anmeldung

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der Projekt-Website [www.expoval.de](http://www.expoval.de).

**Möchten Sie mit Vorliegen des detaillierten Programms im Juli 2016 automatisch eine Einladung mit weiteren Informationen zugeschickt bekommen?** Dann geben Sie uns einfach einen kurzen Hinweis an [fuhrmann@ewlw.de](mailto:fuhrmann@ewlw.de). Unter dieser Adresse stehen wir Ihnen auch gerne für weitere Informationen zur Verfügung.



Die Anmeldung zur Veranstaltung erfolgt online über die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) unter [www.dwa.de/eva2](http://www.dwa.de/eva2), Veranstaltungsnr. 10KA250/16.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

