

## Veranstaltungsankündigung

# **„Bemessung von Kläranlagen in warmen und kalten Klimazonen“ – Abschlussveranstaltung zum BMBF-Verbundprojekt EXPOVAL und Vorstellung des neuen DWA-Themenbandes T4/2016 am 5./6. Oktober 2016 im Atlantic Congress Hotel Essen**

## **Neue weltweit anwendbare Bemessungsansätze**

Auslandsprojekte stellen exportorientierte Anbieter von Abwassertechnik und entsprechendem Ingenieur-Know-how regelmäßig vor Herausforderungen durch besondere klimatische, abwassertechnische und betriebliche Bedingungen. Dies betrifft auch die Auslegung von Anlagen zur Abwasser- und Schlammbehandlung, für die beispielsweise hohe oder niedrige Abwassertemperaturen oder spezielle Ablaufanforderungen zu berücksichtigen sind.

In dem vom BMBF geförderten Verbundprojekt „EXPOVAL“ wurden daher die deutschen Bemessungsregeln zu kommunalen Abwasseranlagen (wie sie z. B. im DWA-Regelwerk festgelegt sind) für den internationalen Einsatz erweitert. Die Ergebnisse sind in Form von weltweit anwendbaren Bemessungsansätzen in den umfassenden DWA-Themenband „Bemessung von Kläranlagen in warmen und kalten Klimazonen“ (T4/2016) eingeflossen, der auf der EXPOVAL-Abschlussveranstaltung am 5./6. Oktober 2016 in Essen erstmalig der Fachöffentlichkeit vorgestellt wird. Die beteiligten Verfasser von 16 deutschen Universitäten und Industrieunternehmen sowie Vertretern der Entwicklungszusammenarbeit stehen dabei für Fragen und Diskussionen zur Verfügung.

Darüber hinaus werden in der Veranstaltung die speziellen Randbedingungen für Auslandsprojekte im Abwassersektor diskutiert. Es besteht die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch mit Vertretern von Ingenieurbüros, Anlagenbauern, wissenschaftlichen Instituten und staatlichen Einrichtungen aus dem Bereich der auslandsorientierten Wasserwirtschaft und Entwicklungszusammenarbeit (KfW, GIZ). Ein vertiefter Gedankenaustausch soll auch durch das Get-together am Abend des ersten Veranstaltungstages sowie zum Abschluss der Veranstaltung angeregt werden.

Ein Veranstaltungsflyer mit detaillierten Informationen ist unter [www.expoval.de/abschlussveranstaltung-2016](http://www.expoval.de/abschlussveranstaltung-2016) erhältlich. Der Eintrittspreis inklusive eines Freixemplars des neuen DWA-Themenbands T4/2016 beträgt dank der BMBF-Förderung nur 50 €.

Für interessierte Unternehmen besteht die Möglichkeit, Informationsstände aufzubauen.

Bei Fragen zur Veranstaltung wenden Sie sich bitte an:

- Emscher Wassertechnik GmbH, Dr. Tim Fuhrmann, [fuhrmann@ewlw.de](mailto:fuhrmann@ewlw.de), Tel. 0201 3610-555
- Emscher Wassertechnik GmbH, Simone Ohl, [ohl@ewlw.de](mailto:ohl@ewlw.de), Tel. 0201 / 3610-0

---

Informationen zum EXPOVAL-Verbundprojekt sind unter [www.expoval.de](http://www.expoval.de) verfügbar. Zudem stehen Ihnen beim Gesamtkoordinator Emscher Wassertechnik GmbH folgende Ansprechpartner gerne zur Verfügung:

- Prof. Dr.-Ing. Holger Scheer, Tel. 0201 3610-0, [scheer@ewlw.de](mailto:scheer@ewlw.de)
- Dr.-Ing. Tim Fuhrmann, Tel. 0201 3610-555, [fuhrmann@ewlw.de](mailto:fuhrmann@ewlw.de)