



# 2. Juli 2014 im Versuchsklärwerk Emschermündung der Emschergenossenschaft

### Forschung und Produktentwicklung im technischen Maßstab

Produkte und Verfahren zur (Ab-)Wasseraufbereitung **entwickeln unter Praxisbedingungen**, Betriebsalternativen **testen im technischen Maßstab** – dies schafft betriebliche Sicherheit, neue Ideen und Wettbewerbsvorsprung.

Die zweistraßige Belebungsanlage mit 1.000 Einwohnerwerten und eine Versuchshalle zur weitergehenden Abwasserbehandlung (mit Aktivkohlefiltration, PAC-Dosierung, Ozonierung, NF/RO-Membranen) bieten flexible Möglichkeiten der praxisnahen Erprobung neuer Technologien und MSR-Technik für Abwasserreinigung und Wasseraufbereitung. Dank einer nachgeschalteten Umkehrosmose können für Versuchszwecke sogar Modellschadstoffe dosiert werden.

Die Emschergenossenschaft stellt die **Versuchshalle für externe Anwender** zur Verfügung. Im Rahmen des Innovationstags 2014 möchten wir Ihnen die umfangreichen Möglichkeiten vor Ort vorstellen, eingebettet in ein Rahmenprogramm mit **Vorträgen zur innovativen Wasserbehandlung**.

13:00	Anmeldung, Begrüßungsimbiss	Anfahrtsbeschreibung umseitig
13:30	Begrüßung	DRING. WOLF MERKEL IWW ZENTRUM WASSER
		PROF. DRING. BURKHARD TEICHGRÄBER EMSCHERGENOSSENSCHAFT
13:45	Versuchstechnische Möglichkeiten des Emscher-Technikums, Nutzungsbedingungen	DIPLING. PETER JAGEMANN EMSCHERGENOSSENSCHAFT
14:15	Aktuelle Pilotergebnisse zur 4. Reinigungsstufe der Abwasserbehandlung	PROF. DRING. BURKHARD TEICHGRÄBER EMSCHERGENOSSENSCHAFT
14:40	Spurenstoff-Elimination mit Aktivkohle und Oxidationsverfahren in Kläranlagen und im Wasserwerk	DRING. ANDREAS NAHRSTEDT IWW ZENTRUM WASSER
15:05	CFD zur optimierten Auslegung von Ozonsystemen im Trink- und Abwasserbereich	WIEBKE RAND, XYLEM SERVICES GMBH
15:30	Semizentrale Systeme für die zukünftige Was- serversorgung und Abwasserentsorgung in Megacities	DR. ACHIM GAHR, ENDRESS&HAUSER
16:00 - 16:30	Kaffeepause und Aufbruch zum Technikum	
16:30 - 17:30	Besichtigung mit Führung	DIPLING. PETER JAGEMANN, NN
17:30	Veranstaltungsende	

Zielgruppen: Hersteller und Lieferanten von Verfahrenstechnik, Aufbereitungsstoffen und MSR-Technik, Abwasserbetriebe, Wasserversorger und sonstige Anwender



## **Anmeldung zur Teilnahme** IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasserforschung gemeinnützige GmbH Moritzstr. 26, 45476 Mülheim an der Ruhr

Fax: 02 08 / 40 30 3-82 Bitte zurück
E-Mail h.servatius@iww-online.de bis 24.06.2014

E-Mail: s.bonorden@iww-online.de

Verbindliche Anmeldung für die Teilnahme (Bitte ankreuzen ☑ bzw. ausfüllen 🖋)				
Wir nehmen am IWW-Innovationstag am 2. Juli 2014 im Technikum Emschermündung teil und melden verbindlich an				
Firma/Dienststelle/Universität				
Name (ggf. Titel)				
Vorname				
PLZ/Ort				
Straße				
Telefon				
Telefax				
E-Mail				
Website				
Kostenbeteiligung: 125,- €/Teilnehmer				
<u>Vergünstigte Teilnahme</u> für nur 90,- €/Teilnehmer:				
☐ Wir sind Mitglied des IWW-Fördervereins.				
☐ Wir sind Gesellschafter von IWW				
☐ Wir sind noch nicht Mitglied des Fördervereins – bitte informieren Sie uns über eine Mitgliedschaft.				
Mit der Übernahme der Angaben in ein Teilnehmerverzeichnis bin ich einverstanden.  Hiermit bestätige ich die verbindliche Anmeldung zum Innovationstag:				
Ort, Datum Rechtsverbindliche Unterschrift				
Zahlungsweise: Nach Erhalt der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Sie ist gleichzeitig Ihre Anmeldebestätigung.				
Stornierung: Kostenlos schriftlich bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn möglich, danach berechnen wir die volle Gebühr. Sie können jedoch einen Ersatzteilnehmer nennen.				

### **Veranstaltungsort:**

Versuchsklärwerk Emschermündung Turmstraße 44 a 46539 Dinslaken Die Teilnehmerzahl ist auf 60 Personen beschränkt – bitte melden Sie sich schnell an, wir vergeben die Plätze nach der Reihenfolge der Anmeldungen.

Anfahrt zum Versuchsklärwerk Emschermündung siehe Folgeseite



Jährliche Mitgliederversammlung mit Berichten aus dem IWW-Forschungsarbeit und Diskussion der kommenden Schwerpunkte des Fördervereins

	Mitgliederversammlung IWW-Förderverein	
11:30 - 12:30	Mitgliederversammlung IWW-Förderverein	MITGLIEDER DES FÖRDERVEREINS
	<ul> <li>Zukünftige Angebote und Leistungen des Fördervereins</li> </ul>	IM SEMINARRAUM DES KLÄRWERKS EMSCHERMÜNDUNG
	<ul><li>Vorstandswahlen</li></ul>	
	<ul> <li>Erweiterung der Mitgliederzahlen</li> </ul>	

#### Anfahrt zum Versuchsklärwerk Emschermündung

