

## Einladung

# 10. VDMA-Wasser- und Abwassertagung Trends und Entwicklungen in der Wasseraufbereitung, Abwasser- und Schlammbehandlung

- **Trink-, Brauch- und Prozesswasserbehandlung**
- **Kommunale und industrielle Abwasserbehandlung**
- **Kommunale und industrielle Schlammbehandlung**

**27. und 28. November 2008, VDMA-Haus, Frankfurt**

Bereits zum 10. Mal setzt die Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik des VDMA-Fachverbandes Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate ihre erfolgreiche Veranstaltungsreihe „Aus der Praxis – Für die Praxis“ fort.

Seit der Erstveranstaltung 1992 haben sich die gesetzlichen Vorgaben bei der Aufbereitung von Wasser und der Behandlung von Abwasser erheblich verschärft. Die im VDMA organisierten Anbieter von Anlagen und Verfahren haben diese Herausforderung hervorragend gemeistert und bieten ihren Kunden technisch und wirtschaftlich sinnvolle Konzepte an. In der Industrie ist die Teilstrombehandlung mit gezielter Rückgewinnung von Wasser und Wasserinhaltsstoffen bereits Stand der Technik, dennoch müssen bestehende Konzepte und Technologien aufgrund sich ändernder Randbedingungen fortlaufend weiter entwickelt und optimiert werden. So gewinnen bei der biologischen Abwasserbehandlung sowohl in der industriellen als auch in der kommunalen Anwendung Membranbioreaktoren weltweit an Bedeutung, insbesondere, wenn weitergehende Anforderungen an die Ablauf-

qualität gestellt werden oder eine Wasserwiederverwendung vorgesehen ist. Der Einsatz modularer und kompakter Systeme dehnt sich von der industriellen Anwendung auf den kommunalen Bereich aus, wie z.B. beim Einsatz von Kompaktanlagen in Streusiedlungen oder Freizeitanlagen. Weitere innovative Entwicklungen liegen in der Kombination fortschrittlicher Verfahrenstechniken mit modernen Prozessleitsystemen. Neben einer Optimierung der Reinigung stehen zunehmend auch energetische Fragestellungen im Vordergrund. Dabei ist zum Einen die Entwicklung energieeffizienter Aggregate zu nennen, zum Anderen der Einsatz von Technologien zur gesteigerten Nutzung des im Abwasser enthaltenen energetischen Potenzials.



# 10. VDMA-Wasser- und Abwassertagung Trends und Entwicklungen in der Wasseraufbereitung, Abwasser- und Schlammbehandlung

27. und 28. November 2008, VDMA-Haus, Frankfurt

Auf der Jubiläumsveranstaltung stellen die Vortragenden eine große Bandbreite an Anlagen, Systemen und Verfahren vor, um Entscheidungsträgern aus Kommunen und Industrie Anhaltspunkte für bedarfsgerechte Investitionsentscheidungen zu geben.

## Teilnehmerkreis

Entscheidungsträger aus Industrie, Kommunen, Ingenieurbüros, Behörden sowie Sachverständige.

## Teilnahmegebühr

VDMA-Mitglieder: € 310,- zzgl. 19 % MwSt.  
Nicht-Mitglieder: € 410,- zzgl. 19 % MwSt.

Im Preis enthalten sind ein ausführlicher Tagungsband, Mittag- und Abendessen, Tisch- und Pausengetränke.

## Moderation

Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz  
Universität Stuttgart  
Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft  
Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Wasserrecycling  
Bandtäle 2  
70569 Stuttgart

## Fachliche Auskünfte

VDMA-Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate

## Kontakt

Hans Birle,  
Fachabteilung Wasser- und Abwassertechnik  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main  
Telefon 069 6603-1468  
E-Mail [hans.birle@vdma.org](mailto:hans.birle@vdma.org)  
Internet [www.vdma.org/verfahrenstechnik](http://www.vdma.org/verfahrenstechnik)

## Anmeldung und Organisation

Maschinenbau-Institut GmbH  
ein Unternehmen des VDMA  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt  
Telefon 069 6603-1504  
Fax 069 6603-1333  
E-Mail [mbi@vdma.org](mailto:mbi@vdma.org)

