

# Programm • Mittwoch, 27. September 2006

|              | Kongress-Saal  | Niedersachsen-Saal  |
|--------------|--|---|
| 09:30-11:00  | <p><b>Eröffnung</b><br/> <i>Prof. Dr.-Ing. E.h. Hermann H. Hahn, DWA-Präsident</i><br/> <i>Hans-Heinrich Sander, Umweltminister Niedersachsen</i><br/> <i>Hans-Jürgen Fip, Oberbürgermeister der Stadt Osnabrück</i></p> <p>Festvortrag:<br/>           Ausrichtung der Gesellschaftspolitik an den Zielen der Nachhaltigkeit – von der Vision zur Umsetzung<br/> <i>Prof. Dr. Kurt Biedenkopf, Ministerpräsident a.D., Dresden</i></p>  |  <p><i>Prof. Dr. Kurt Biedenkopf</i></p>  |
| 11:00-11:30  | Pause - die Aussteller laden ein   |   |
| 11:30-13:00  | <p><b>Abwasserbehandlung bei Indirekteinleitungen</b></p> <p>Moderatorin:<br/> <i>Dr. Andrea Poppe, Stadtentwässerungsbetriebe Köln (angefragt)</i></p> <p>Synergismen bei der gemeinsamen Reinigung kommunaler und industrieller Abwässer<br/> <i>Bauass. Dipl.-Ing. Heinz Maus, Ruhrverband Arnsberg</i></p> <p>Zusammenhang zwischen Entsorgungsintervallen von Fettabscheideranlagen und dem Parameter für lipophile Stoffe im Ablauf (Erfahrungsbericht)<br/> <i>Heike Dapp, Thomas Gäckle, Straßenverkehrsamt Darmstadt</i></p> <p>Ermittlungen von Frachteinträgen aus Indirekteinleitungen durch Messungen im Kanalnetz<br/> <i>Ulrich Dittmer, Nivus GmbH, Eppingen</i></p> | <p><b>Benchmarking</b></p> <p>Moderator:<br/> <i>Dr.-Ing. Andreas Schulz, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen</i></p> <p>Benchmarking in der Wasserwirtschaft - Merkblatt, Leitfaden, Branchenbild -<br/> <i>Dr.-Ing. Andreas Schulz, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen</i></p> <p>Landesweites Benchmarkingprojekt Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz - Durchführung und Ergebnisse<br/> <i>Dipl.-Ing. Peter Graf, Aquabench, Köln</i></p> <p>Nutzen von Benchmarking für das Instandhaltungsmanagement im Kanalnetzbetrieb<br/> <i>Dipl.-Wirtschaftsing. Oliver Hug, Unternehmensberatung confideon, Berlin</i></p> |
| 13:00-14:30  | Mittagspause - die Aussteller laden ein  |   |
| 14:30-16:00  | <p><b>Föderalismusreform – Chancen nutzen</b></p> <p>Moderator:<br/> <i>Prof. Dr.-Ing. Albert Göttle, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg</i></p> <p>Impulsreferat:<br/>           Umweltgesetzbuch – ein Neuanfang?<br/> <i>MinDir Dr. Helge Wendenburg, BMU Bonn</i></p> <p><b>Podiumsdiskussion</b><br/> <i>Prof. Dr. Rengeling, Lehrstuhl für Europäisches Recht, Osnabrück</i><br/> <i>Prof. Dr. Klaus Rosenzweig, Langenhagen</i><br/> <i>RA Dr. Frank-Andreas Schendel, Bergisch Gladbach</i><br/> <i>MinDirig Werner Theis, LAWA-Vorsitzender, Mainz</i><br/> <i>MinDir Dr. Helge Wendenburg, BMU Bonn</i></p>  | <p><b>TSM in der Wasserwirtschaft</b></p> <p>Moderator:<br/> <i>Dipl.-Ing. Henning Schaare, Wasserverband Peine</i></p> <p>Technisches Sicherheitsmanagement für Betreiber von Abwasseranlagen<br/> <i>Dipl.-Ing. Henning Schaare, Wasserverband Peine</i></p> <p>TSM – Abwasser; (ein) Erfahrungsbericht(e)<br/> <i>Dr. Andreas Schirmer, Kommunale Wasserwerke Leipzig</i></p> <p>Management nach ISO oder TSM?<br/> <i>Dipl.-Ing. Norbert Engelhardt, Erftverband Bergheim</i></p>   |
| 16:00-16:30  | Pause - die Aussteller laden ein   |   |
| 16:30-18:30  | <p><b>58. DWA-Mitgliederversammlung</b><br/>           25 Years of European Networking (EWA)<br/>           Gastredner: <i>Prof. Jiří Wanner, Prag, EWA-Präsident</i></p>  |   |
| Anschließend | Happy Hour   |   |
| 20:00        | Abendveranstaltung im Alando-Palais  |   |

**für Mitglieder  
Eintritt frei**



## Forum in der Ausstellung

## Pressesaal 2

## Rahmenprogramm

### DBU Forum – Aus der Forschung Natur- und Hochwasserschutz

Moderator:

*Dipl.-Ing. Ulf Jacob, Zentrum für Umweltkommunikation der DBU, Osnabrück*

Uferrückbau in gekrümmten Fließstrecken –  
Planungshilfen für die Untere Isar

*Prof. Dr. Markus Aufleger, Dipl.-Ing. Tobias Hafner,  
TU München*

Zielartenschutz als Leitlinie für die Revitalisierung  
der Fließgewässersysteme Ulster, Streu und Brend  
im Biosphärenreservat Rhön

*Dipl. Forsting. Matthias Metzger,  
Zoologische Gesellschaft Frankfurt*

Ökologisch ausgerichteter Schutz vor Hochwasserschäden  
*Prof. Dr.-Ing. M. Ostrowski, TU Darmstadt*



**Dienstag  
26.9.2006**

- ▶ DWA-Treff  
20:00
- ▶ Golfturnier  
im Osten  
Osnabrücks  
10:00
- ▶ Kanu-Tour  
auf der Hase  
13:45-18:30

### DBU Forum – Aus der Forschung Produktionskreisläufe schließen

Moderation:

*Dipl.-Ing. Franz-Peter Heidenreich,  
Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Osnabrück*

Elimination von Antibiotika und Röntgenkontrastmitteln  
aus industriellen Abwässern mittels  
Photooxidation

*Dr. Martin Sörensen, aquaconcept, Karlsruhe*

Realisierung des Wasserkreislaufes in einem  
Furnierwerk

*Dipl.-Holzwirt Ingo Mayer,  
Bundesanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Hamburg*

Umweltsicherer Kanalbau durch wurzelfeste Bettung  
der Rohre – Pflanzversuche in Osnabrück

*Dipl.-Ing. Christoph Bennerscheidt, IKT Gelsenkirchen*

14:00–15:00

### Ausbildungsberufe in der Wasserwirtschaft für Schüler und Interessierte

**Eintritt frei**

Die Ausbildungsmöglichkeiten in den vier neuen umwelt-  
technischen Berufen (UT-Berufe) werden vorgestellt. Je ein  
Vertreter der Stadtwerke Osnabrück AG und der DWA  
informieren interessierte Schüler und Auszubildende.

15:30–16:30

### Hochschulforum Wasserwirtschaft

**Eintritt frei**

Vertreter der Fachhochschule Münster und der Universität  
Hannover, Fachbereich Bauingenieurwesen, sowie der  
Universität Osnabrück geben Schülern und Interessenten  
aus Osnabrück einen Überblick und Informationen zu den  
jeweiligen Bildungsangeboten der Hochschulen und auch  
deren Forschungsschwerpunkten.

**Mittwoch  
27.9.2006**

- ▶ Osnabrück Quer  
Rathaus- und  
Altstadtführung  
10:30-12:30
- ▶ Mit dem Fahrrad  
auf „Düte-Tour“  
15:00-18:00

## Meeting – Rückkehrende Fachkräfte der Internationalen Entwicklungshilfe

26. – 28. September 2006

Wasser-Fachleute, die aus internationalen Projekten  
nach Deutschland zurückgekehrt sind, informieren sich  
über aktuelle Trends der deutschen Wasserwirtschaft.

Veranstalter:



in Zusammenarbeit mit





|             | Kongress-Saal   | Niedersachsen-Saal  |
|-------------|---|---|
| 09:00-10:30 | <p><b>Abfall/Klärschlamm</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Prof. Dr. Armin Melsa, Niersverband, Viersen</i></p> <p>Organische Xenobiotika in Klärschlämmen und anderen Düngern - Positionsbestimmung der DWA<br/><i>Dipl.-Geol. Christian Skark, Institut für Wasserforschung, Schwerte</i></p> <p>Die QLA-Gütesicherung aus Sicht des Auditors am praktischen Beispiel der Zertifizierung der hanseWasser Bremen<br/><i>Dipl.-Biol. Heike Schwerdtner-Weber, BFUB Hamburg</i></p> <p>Verwertung von mineralischen Abfällen<br/><i>Dr.-Ing. Angelika Mettke, Brandenburgische Technische Universität, Cottbus</i></p>  | <p><b>Küstengewässer</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Dr. Michael Schirmer, Universität Bremen</i></p> <p>Neues Bewertungsverfahren der Elbe AeTI (Aestuar-Typie-Index)<br/><i>Hans-Joachim Krieg, Hydrobiologische Untersuchungen und Gutachten, Tangstedt</i></p> <p>Bewertungsverfahren Makrophyten<br/><i>Dipl.-Biol. Gabriele Stiller, Biologische Kartierungen und Gutachten, Hamburg</i></p> <p>Geschöpfte Gewässer der Marschen<br/><i>René Focke, Prof. Dr. Ellen Kiel, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg</i></p>   |
| 10:30-11:00 | Pause - die Aussteller laden ein  |   |
| 11:00-12:30 | <p><b>Grundstücksentwässerung</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Dipl.-Ing. Robert Thoma, Staatl. Hochbauamt, Würzburg</i></p> <p>Dichtheitsprüfung, Inspektion und Sanierung von privaten Grundstücksentwässerungsanlagen – Privatangelegenheit oder Aufgabe der Kommune?<br/><i>Dipl.-Ing. Hermann Stepkes, Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, RWTH Aachen</i></p> <p>Ganzheitliche Sanierung von Entwässerungssystemen unter Einbeziehung der privaten Grundstücksentwässerungen in ländlichen Gebieten<br/><i>Dipl.-Ing. Ralf-Peter Toggler, Kommunal- und Abwasserberatung NRW, Düsseldorf</i></p> <p>Präqualifikation: Feststellung der Eignung für Unternehmen<br/><i>Dipl.-Ing. Rüdiger Prestinari, Stadtentwässerung Pforzheim</i></p> | <p><b>Gewässerentwicklung im Norddeutschen Tiefland</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Dr.-Ing. Thomas Grünebaum, Ruhrverband Essen</i></p> <p>Möglichkeiten und Grenzen der Gewässer- und Auenentwicklung im Tiefland – Hochwasserschutz und Vorflut versus Naturnähe?<br/><i>Dr. Uwe Koenzen, Planungsbüro Koenzen, Hilden</i></p> <p>Gewässerentwicklungsprojekt Weser-Werre-Else, in kleinen Schritten auf den Weg zum großen Ziel<br/><i>Ralf Isemann, Wirtschaftsbetriebe Löhne, Achim Bertram, Untere Wasserbehörde Kreis Herford</i></p> <p>Integrative Gewässerentwicklung der Emscher<br/><i>Dipl.-Ing. Manfred Karsch, Landschaft planen und bauen, Berlin</i></p> |
| 12:30-13:30 | Mittagspause - die Aussteller laden ein   |   |
| 13:30-14:30 | <p><b>Sanierung</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Dipl.-Ing. Hans-Joachim Purde, München</i></p> <p>"DWA Leitfaden zur Inspektion, Bewertung und Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen", Schwerpunkt: Sanierung, Strategien und Kooperationsmodelle<br/><i>Dipl.-Ing. Robert Thoma, Staatl. Hochbauamt, Würzburg</i></p> <p>Sanierungsstrategien<br/><i>Dipl.-Ing. Hans-Wilhelm Froitzheim, Essen</i></p>  | <p><b>Dezentrale Abwasserentsorgung</b></p> <p>Moderator:<br/><i>Dr.-Ing. Markus Schröder, Tuttahs &amp; Meyer, Aachen</i></p> <p>Neue organisatorische und technische Möglichkeiten für die Abwasserentsorgung im ländlichen Raum<br/><i>Dr.-Ing. Markus Schröder, Tuttahs &amp; Meyer, Aachen</i></p> <p>Sanitärkonzepte für die separate Erfassung und Behandlung von Urin, Fäkalien und Grauwasser - EU-Demonstrationsprojekt<br/><i>Dr.-Ing. Anton Peter-Fröhlich, Berliner Wasserbetriebe</i></p>   |



| Forum in der Ausstellung   | Raum Haarlem   | Rahmenprogramm  |
|--|--|---|
| <p><b>Aussteller-Forum – Neue Techniken und Kanalisation</b></p> <p>Moderatorin:<br/><i>Dipl.-Ing. Ute Urban, Hochschule Harz</i></p> <p>Das Wirbel-Schwebbett-Biofilmverfahren (wsb®-Verfahren)<br/><i>Dipl.-Ing. Nicole Fichtner, Martin Bergmann Umwelt, Penig</i></p> <p>Vorteile u. Anwendungsbeispiele der Vakuumentwässerung<br/><i>Dipl.-Ing. Jörg Roth, Roediger Vakuum- u. Haustechnik, Hanau</i></p> <p>H<sub>2</sub>S im Schacht?<br/><i>Dipl.-Ing. Wilfried Berner, Romold, Freilassing</i></p> <p>Effizientes Kanalmanagement mit novaKANDIS durch Integration mobiler GIS-Anwendungen<br/><i>Dr. Joachim Thiel, Cadmap Consulting, Essen</i></p> <p>Bau von Abwasserleitungen mit Rohren aus duktilem Gusseisen in geschlossener Bauweise<br/><i>Dr.-Ing. Jürgen Rammelsberg, Fachgemeinschaft Guss-Rohrsysteme, Berlin</i></p> <p>UNIGUM – verschleißfeste Spezialpumpe für Kläranlagen/Sandfang<br/><i>Dipl.-Ing. Ulf Korupp, Herborner Pumpenfabrik J.H. Hoffmann GmbH + Co KG</i></p> | <p><b>5. IPSWaT-Jahreskonferenz</b></p> <p>Moderatorin:<br/><i>Dr. Ulrike Schaub, Internationales Büro des BMBF, Bonn</i></p> <p><b>Länderberichte aus Asien</b></p> <p>Studenten berichten aus ihren Ländern:</p> <p><i>Yucheng Feng – China (TU Hamburg-Harburg)</i><br/><i>Amer Chand – Nepal (FH Köln)</i><br/><i>Erni Murniati – Indonesien (Universität Karlsruhe)</i></p> <div data-bbox="721 840 823 929" style="text-align: center;"> <p>IPSWaT</p> </div> <p>International Postgraduate Studies in Water Technology - ein Projekt des Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)</p> | <p><b>Donnerstag 28.9.2006</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mit dem Fahrrad auf „Düte-Tour“ 15:00-18:00</li> <li><b>Fachexkursionen</b></li> <li>▶ Fachexkursion 1 Wilhelm Karmann GmbH 14:35-17:00</li> <li>▶ Fachexkursion 2 Felix Schoeller Foto- und Spezialpapiere 14:35-17:00</li> <li>▶ Fachexkursion 3 Renaturierung der Klöckner Hase 14:35-17:00</li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Aussteller-Forum – Neue Techniken und Management</b></p> <p>Moderatorin:<br/><i>Dipl.-Ing. Ute Urban, Hochschule Harz</i></p> <p>Füllstandsmessungen in Wasser- und Abwasseranwendungen – moderne Radarsensoren im Vergleich mit Ultraschallgeräten<br/><i>Jürgen Skowaisa, VEGA Grieshaber, Schiltach</i></p> <p>RKR HST Turboverdichter für Belüftungssysteme<br/><i>Dipl.-Ing. Heinrich Steinmeier, RKR Gebläse und Verdichter, Rinteln</i></p> <p>IMS – umfangliche Instandhaltungsdokumentation<br/><i>Dr. Heidrun Tippe, Endress + Hauser, Weil am Rhein</i></p> <p>IEK – Managementsystem zur Verwaltung und Überwachung von Indirekteinleitern beim Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf<br/><i>Dipl.-Geogr. Roland Eckebracht, Westfälische Gesellschaft für Geoinformation u. Ingenieurdienstleistung, Dortmund</i></p> <p>Biologische Klärschlammreduktion und Leistungssteigerung: Betriebskostenoptimierung durch den Einsatz von DOSFOLAT®XS<br/><i>Dr.-Ing. Christoph Wolter, ETI GmbH, Georgsmarienhütte</i></p> | <p><b>5. IPSWaT-Jahreskonferenz</b></p> <p>Moderatorin:<br/><i>Dr. Ulrike Schaub, Internationales Büro des BMBF, Bonn</i></p> <p><b>Länderberichte aus Lateinamerika</b></p> <p>Studenten berichten aus ihren Ländern:</p> <p><i>Carlos Itturalde Torrico – Bolivien (Universität Tübingen)</i><br/><i>Antonio Arenas Amado – Kolumbien (Universität Stuttgart)</i><br/><i>Andrea Loretto Osses Vargas – Chile (FH Köln)</i></p> |  |
|--|--|--|



|  |  |
|--|--|
| <p><b>5. IPSWaT-Jahreskonferenz</b></p> <p>Moderatorin:<br/><i>Dr. Ulrike Schaub, Internationales Büro des BMBF, Bonn</i></p> <p><b>Länderberichte aus Afrika</b></p> <p>Studenten berichten aus ihren Ländern:</p> <p><i>Peace Korshinor Kunkpe – Ghana (Universität Karlsruhe)</i><br/><i>Ibiyemi Ileasanmi – Nigeria (TU Hamburg-Harburg)</i></p> |  |
|--|--|