

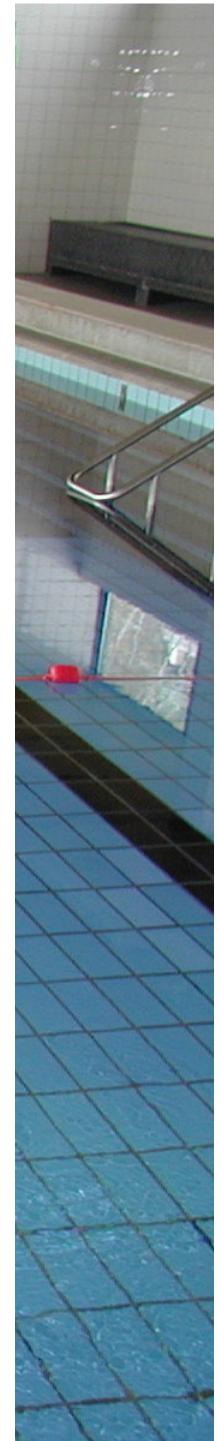
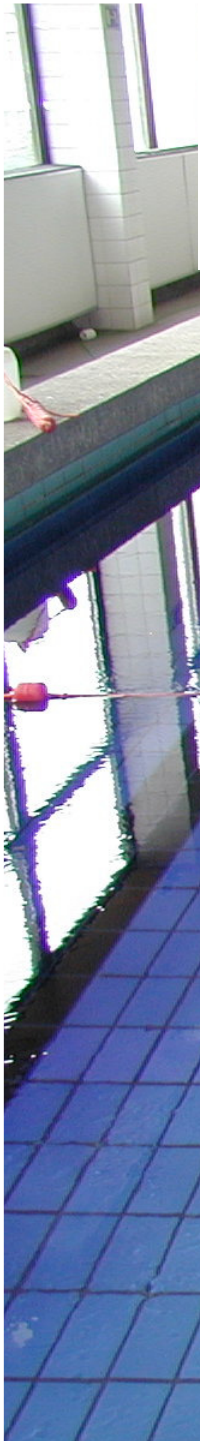


Gemeinsame Veranstaltung RheinEnergie AG, KölnBäder GmbH und DVGW-Technisches Komitee „Schwimmbeckenwasseraufbereitung“

## Neue Entwicklungen in der Schwimmbeckenwasseraufbereitung

Aktuelle Ergebnisse aus Forschung und Praxis

Köln, 8. Mai 2006



9:30

**Begrüßung, Einführung**

RheinEnergie AG, KölnBäder GmbH, DVGW

9:50

**Hygieneanforderungen an Schwimmbeckenwasser: Die neue Empfehlung des Umweltbundesamtes**

Frau Prof. Höller

10:30

Kaffeepause

10:50

**Untersuchungen zum Einsatz der Membranfiltration zur Schwimm- und Badebeckenwasseraufbereitung**

*Ergebnisse des DVGW-Forschungsvorhabens in Duisburg und Mülheim/Ruhr*

Dr. Hobby

11:30

**Ultrafiltration zur Beckenwasseraufbereitung im Vollstrom**

*Ergebnisse des BMBF-Forschungsvorhabens in Obersees*

Dr. Hagen

12:00

**Ultrafiltration zur Beckenwasseraufbereitung im Teilstrom**

*Ergebnisse des DVGW-Forschungsvorhabens in Köln*

Dr. Kramer

12:40

Mittagspause

**Achtung:**

*Ausgewiesene Vortragszeiten beinhalten jeweils 10 Minuten Diskussionszeit!*

13:40

**Desinfektionsnebenprodukte bei der Schwimmbeckenwasseraufbereitung**

*Ergebnisse aus laufenden und abgeschlossenen Vorhaben verschiedener Träger*

Dr. Erdinger

14:10

**Anwendung von pulverförmigen Aktivkohlen: Filtrationstechnische Optimierung, Rückstandsentsorgung, Desinfektionsnebenprodukte**

*Ergebnisse des DVGW-Forschungsvorhabens in Hamburg*

Dr. Czekalla

14:50

Kaffeepause

15:20

**Katalytische Reaktionen und Filterverkeimung bei der Anwendung von Kornaktivkohlen**

*Ergebnisse des DVGW-Forschungsvorhabens in Duisburg*

Prof. Uhl

16:00

**Aufbereitung von Filterspülwasser zu Beckenwasser mit kombinierter Membrantechnik**

*Erfahrungen der KölnBäder GmbH*

Herr Peters, Frau Dr. Hübner

16:30

**Offene Fragen der Schwimmbeckenwasseraufbereitung**

Dr. Czekalla

17:00

Schlusswort