

Abwasser-Forum

des EVS

12. November 2008

Europäisches Bildungszentrum Otzenhausen

ENTSORGUNGS
VERBAND SAAR



Programm

9.00 - 9.15 Uhr

Begrüßung

Geschäftsführung des Entsorgungsverbandes Saar (EVS)

9.15 – 9.30 Uhr

Grußwort

Heinrich Becker, Umweltministerium des Saarlandes

Energiegewinnung aus Abwasser

9.30 – 10.00 Uhr

Potenziale der Energiegewinnung in der Abwasserbehandlung

Dipl.-Ing. Tina Vollerthun, Entsorgungsverband Saar, Saarbrücken

10.00 – 10.30 Uhr

(Alternative) Verfahren zur Energieoptimierung auf kommunalen Kläranlagen

Dipl.-Ing. Gert Graf-van Riesenbeck, ARCADIS Consult GmbH, Köln

10.30 – 10.45 Uhr

Information der DWA zum Projekt „Kanalnachbarschaften“

Dipl.-Ing. Peter Lubenau, Obmann der Kanal-Nachbarschaften, Wirtschaftsbetrieb der Stadt Ludwigshafen

10.45 – 11.00 Uhr

Kaffeepause

Membrantechnik

11.00 – 11.30 Uhr

Membrantechnik – Grundlagen, Konzepte, Anforderungen an die Vorreinigung, Betriebserfahrungen des EVS mit Hohlfaserpolymermembranen

Dipl.-Ing. Ralf Hasselbach, Entsorgungsverband Saar, Saarbrücken

11.30 – 12.00 Uhr

Praxisberichte über den Einsatz von keramischen Flachmembranen in der Abwasserreinigung - erste Ergebnisse DBU-Entwicklungsprojekt/Testanlage Burbach

Dr.-Ing. Martin Kaschek, ItN-Nanovation AG, Saarbrücken

12.00 – 12.30 Uhr

Einsatz der Membrantechnik in der industriellen Abwasserreinigung - Möglichkeiten zur Kreislaufführung

Axel Borchmann, M.Sc., Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Leibniz Universität Hannover

Co-Autor:

Prof. Karl-Heinz Rosenwinkel, Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Abfalltechnik, Leibniz Universität Hannover

12.30 – 13.00 Uhr

Erfahrungen mit der Inbetriebnahme von Membranbelebungsanlagen - Kläranlagen Woffelsbach und Konzen

Dipl.-Ing. Thomas Rolfs, Wasserverband Eifel-Rur, Düren

13.00 Uhr

Mittagessen

Ende der Veranstaltung