



3. Rostocker Abwassertagung
„Abwasser- und Schlamm Entsorgung – Standards und neue Trends“

Tagungsprogramm

Montag, 18.09.2000

	<u>Seite</u>
<u>Begrüßung</u>	
10.30 Uhr Begrüßung (Prof. H. Eckstädt, Uni Rostock)	3
Grüßworte des Landes Mecklenburg-Vorpommern (Minister Prof. Dr. W. Methling)	5
Grüßworte Eurawasser (Dipl.-Ing. Luc Allard)	11
<u>Politische Vorgaben</u>	
11.15 Uhr Stand und Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (Ministerialrat Leymann)	15
12.00 Uhr Mittagspause	
<u>Entwässerungssysteme</u>	
13.30 Uhr Bewirtschaftung von Kanalnetzen—On-Line-Steuerung (Prof. Dr.-Ing. Schilling, Trondheim)	19
14.00 Uhr Nutzung von Kanalinformationssystemen beim Betrieb von Kanalnetzen (Dipl.-Ing. A. Gekeler, Stadtentwässerung Stuttgart)	29
14.30 Uhr Simulation von Schmutzstoffen in der Kanalisation (Dipl.-Ing. T. Frehmann, Uni-GH-Essen, FG Siedlungswasserwirtschaft)	39
15.00 Uhr Modellierung der Gesamtemission (Prof. Dr.-Ing. K.H. Rosenwinkel, ISAH Hannover)	55
15.30 Uhr Kaffeepause	
16.00 Uhr Weitergehende Reinigung von entlastetem Mischwasser (Dipl.-Ing. W. Born GHK Kassel)	77
16.30 Uhr Neue Erfahrungen zu Sonderentwässerungsverfahren (Prof. Dr.-Ing. H. Eckstädt, KTSW Rostock)	87
17.00 Uhr Vermeidung von Geruchs- und Korrosionsentwicklung in der Kanalisation (Dr.-Ing. M. Barjenbruch, KTSW Rostock)	109
19.30 Uhr Abendveranstaltung	



Dienstag, 19.09.2000

	<u>Seite</u>
<u>Kläranlagen</u>	
8.30 Uhr Benchmarking von Kläranlagen (Dr.-Ing. Schulz, Emschergenossenschaft)	127
9.00 Uhr Energieoptimierung von Kläranlagen (Dr.-Ing. D. Thöle, Ruhrverband)	135
9.30 Uhr Neue Verfahrenstechniken der Abwasserreinigung:	
• Cyklazur-Verfahren (Dipl.-Ing. Vogel, Eurawasser)	147
• Einbau von Lamellen in das Belebungsbecken (Dr.-Ing. R. Plaß, Delphin-Umwelttechnik)	149
• Membranbelebungsverfahren (Dr.-Ing. W. Firk, Erftverband)	161
10.30 Uhr Kaffeepause	
<u>Simulation von Kläranlagen</u>	
11.00 Uhr Simulation als Werkzeug zur Planung von Kläranlagen (Prof. Dr.-Ing. R. Otterpohl, TUHH Hamburg-Harburg)	177
11.30 Uhr Simulation als Unterstützung des Kläranlagenbetriebs (Dr.-Ing. J. Tränckner, Eurawasser)	193
12.00 Uhr On-Line-Simulation für die Unterstützung des Kläranlagenbetriebs (Dr.-Ing. Jumar, IFAK Magdeburg)	211
12.30 Uhr Mittagspause	
<u>Klärschlamm</u>	
14.00 Uhr Entscheidungsmodell zur Auswahl von Entsorgungsalternativen - Ökobilanz -(Dr.-Ing. A. Baltrusch)	225
14.30 Uhr Entwässerbarkeit von Schlämmen (Dipl.-Ing. J. Kopp, TU Braunschweig)	239
15.00 Uhr Boden-Pflanzen-Transfer und Ertragsbeeinflussung auf schwermetall- belasteten Standorten (Prof. Dr.-agr. Metz, Humboldt-Universität Berlin)	255
15.30 Uhr Stand der Mitverbrennung von Klärschlamm (Dr.-Ing. B. Wiebusch, Eurawasser)	265