

VIK

Verband der Industriellen Energie-
und Kraftwirtschaft e.V.



UMSICHT-TAGE 1997

Thermische Abfallbehandlung: Feuer und Flamme für neue Ideen

17./18. September 1997

Veranstaltet von

UMSICHT Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e.V.

Osterfelder Str. 3 • D-46047 Oberhausen

Tel.: 02 08/85 98-0 • Fax: 02 08/85 98-2 90

Internet: <http://www.umsicht.fhg.de>

e-mail: info@umsicht.fhg.de

in Zusammenarbeit mit

VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V.

Richard-Wagner-Str. 41 • D-45128 Essen

Tel.: 02 01/8 10 84-0 • Fax: 02 01/8 10 84-30

Internationale Aspekte

Trends und Entwicklungen der thermischen Abfallbehandlung im internationalen Rahmen	1.1
Dr.-Ing. H. Fahlenkamp, ABB Umwelttechnik GmbH, Butzbach	
Situation and future developments of the waste management in Chile	2.1
Dipl.-Ing. J. C. Carrasco, Dr.-Ing. A. Berg, UDT - Unidad de Desarrollo Tecnológico, Concepción/Chile	
Thermische Abfallbehandlung in Österreich	3.1
Dipl.-Ing. J. Sparrer, Austrian Energy, Wien, Österreich	

Nationale Aspekte

Stellenwert der energetischen Verwertung - Projekte und Tendenzen in der Entsorgungswirtschaft und in der Industrie	4.1
Dipl.-Ing. J. Niestroj, INTECUS - Ingenieurgesellschaft für Technischen Umweltschutz mbH, Rotenburg/Wümme	
Vorkonditionierung von Abfällen zur thermischen Verwertung	5.1
Prof. Dr.-Ing. K. Wiemer, Witzenhausen-Institut für Abfall, Umwelt und Energie, Witzenhausen	
Aufbereitung von Restmüll zur thermischen Verwertung mit Hilfe einer Müll-Kaskadenmühle	6.1
Dipl.-Ing. W. Werning, Dipl.-Ing. O. Schulze, Loesche GmbH, Düsseldorf	

Betrieb einer thermischen Abfallbehandlungsanlage am Beispiel der Stadt Oberhausen

Strukturwandel im Ruhrgebiet am Beispiel der GMVA Niederrhein	7.1
Dipl.-Ing. H. Ernek, GMVA Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein GmbH, Oberhausen	
Energienutzung aus der GMVA Niederrhein im Rahmen des Oberhausener Energiebereitstellungskonzepts	8.1
Dr.-Ing. G. Zahn, EVO Energieversorgung Oberhausen AG, Oberhausen	

Erfahrungen beim Betrieb von Müllverbrennungsanlagen

Betriebsprobleme in bestehenden Anlagen, Umrüstung von Abfallverbrennungsanlagen nach der 17. BImSchV	9.1
Prof. Dr.-Ing. B. Neukirchen, GEAB Gesellschaft für Energieanlagen-Betriebsführung mbH, Herten	
Nachrüstungen im MHKW Essen-Karnap aufgrund der 17. BImSchV: Technische Konzepte und erste Betriebserfahrungen	10.1
Dr. M. Schäfer, Dipl.-Ing. J. Keysselitz, RWE Energie AG, Kraftwerk Karnap	
Modellgestützte Sicherheitsbetrachtungen zu Aktivkoksadsorbern für die Rauchgasreinigung in thermischen Abfallbehandlungsanlagen	11.1
Dr.-Ing. J. Guderian, Dipl.-Ing. U. Seifert, UMSICHT, Oberhausen	

Entwicklungstendenzen bei der thermischen Abfallbehandlung

Entwicklungspotentiale der thermischen Abfallbehandlung aus ökologischer und ökonomischer Sicht	12.1
Dipl.-Ing. R. Beckmann, UMSICHT, Oberhausen	
Zum Stand der Siemens Schwel-Brenn-Technik unter besonderer Berücksichtigung der energetischen Abfallverwertung	13.1
Dr.-Ing. G. Wiehn, Siemens AG Energieerzeugung (KWU), Erlangen	
Abfallverbrennung - eine Anlage zur Energiegewinnung oder zur Abfallbeseitigung?.....	14.1
Dipl.-Ing. A. Christmann, Dr. K. Keldenich, Deutsche Babcock Anlagenbau GmbH, Oberhausen	
Abfallverbrennung - die richtige Alternative: Die Entsorgung von Siedlungsabfall kann ohne Verbrennung mit Energierückgewinnung nicht rationell betrieben werden	15.1
Dipl.-Ing. S. Binner, Ansaldo-Volund AS, Brøndby, Dänemark	
Qualitätsverbesserung von Rostaschen	16.1
Dipl.-Chem. S. Palitzsch, Dr. T. Marzi, UMSICHT, Oberhausen	