

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort

Begrüßung 1
Prof. Dr. A. Kuhlmann

Grundsatzreferat 7
des Parlamentarischen Staatssekretärs beim
Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und
Reaktorsicherheit
Martin Grüner

Teil A

Konzepte zur Reaktivierung belasteter 27
Industriebranchen
Leitung: Prof. Dr. E. Plaßmann
Institut für Energietechnik und Umwelt-
schutz des TÜV Rheinland e. V.

Altlastensanierung in den Kommunen 29
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Fiebig

Altlasten als Problem kommunaler Planungen 43
Klaus-Michael Kohls

Erfahrungsbericht über die NRW-Grundstücks- 53
fonds
Dipl.-Ing. Christian Weingran
Dr. W. Ebel

Flächenreaktivierung und Strukturwandel in 77
den Industrieregionen
am Beispiel Ruhrgebiet
Dipl.-Ing. Bernd Reiff

Diskussion 95

Teil B

Erarbeitung und Festlegung von Sanierungs- 109
zielen
Leitung: Dr. K.-P. Fehlau
Ministerium für Umwelt, Raumordnung und
Landwirtschaft NRW, Düsseldorf

Rechtsfragen bei Sanierungsmaßnahmen 111
Dr. Ernst Ludwig Holtmeier

Sanierungsuntersuchungen - Methodik und Ziele Dipl.-Ing. Michael Odensaß	125
Prüfung der Umweltverträglichkeit bei der Zulassung von Bodenbehandlungsanlagen Dipl.-Ing. Jürgen Hachem	143
Funktion und Tauglichkeit von Grenzwerten aus juristischer Sicht Dr. Christian Schröder	153
Vorgehensweise beim Superfund mit einem Ausblick auf das Neue Hazard Ranking System Dr. Volker Franzius	167
Diskussion	179
Teil C	
Aspekte des Sanierungsmanagements - Arbeitsschutz Leitung: Dr. Volker Franzius Umweltbundesamt Berlin	191
Arbeitsschutzmaßnahmen als Bestandteil von Ausschreibungen Dipl.-Ing. Harald Burmeier	193
Arbeitsschutz bei der Sanierung bebauter Altablagerungen Dr.-Ing. Klaus Günther	203
Arbeitsschutzmaßnahmen in Marktredwitz Dipl.-Ing. Joachim Ganse	221
Arbeitsschutzmaßnahmen für Arbeiten im Rahmen der Untersuchungsphase II auf der Sonderabfalldeponie Malsch Dipl.-Ing. D. Vögler	239
Fragen der Deponieentgasung bei Altablagerungen Dipl.-Ing. Klaus Rosenbusch	247
Diskussion	267

Teil D

Aspekte des Sanierungsmanagements - Projektabläufe Leitung: Prof. Dr. E. Plaßmann Institut für Energietechnik und Umwelt- schutz des TÜV Rheinland e. V.	285
Sanierungsuntersuchungen an der SAD Malsch Moderation Claus Kretz Vortragende: Harald v. Reis, Dieter Ohles, Herrmanns und Eberhard Gläser	287
Einbau einer kombinierten Versuchsichtwand in der Sondermülldeponie Molsch Dipl.-Ing. Eberhard Gläser	319
Diskussion	329
Das Vorgehen bei der Sanierung der Wohnbebauung Zinkstraße in Essen Moderation: Dipl.-Ing. Horst Dannemann	337
Das Vorgehen bei der Sanierung Essen, Zinkstraße aus der Sicht der Stadt Essen Karl Berse	339
Das Vorgehen bei der Sanierung Essen, Zinkstraße Teil II M. Sauerwald	351
Das Vorgehen bei der Sanierung Essen, Zinkstraße Teil III Technisches Sanierungskonzept und Bauablauf W. Lange	369
Siedlung Essen Zinkstraße - Ein Altlastenfall aus Siedlersicht Jürgen Kellermann	379
Diskussion	399
Schlußwort Prof. Dr. E. Plaßmann Institut für Energietechnik und Umweltschutz des TÜV Rheinland e. V.	405