

## 17. Fachtagung Die sichere Deponie

### Sicherung von Deponien und Altlasten mit Kunststoffen

Leiter: Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Knipschild, Rosengarten, Organisation: Dipl.-Ing. Norbert Schlör, SKZ Würzburg  
Programm: Dipl.-Ing. Leopold Glück, SKZ Würzburg, Dr.-Ing. F.W. Knipschild, Rosengarten

#### Inhaltsverzeichnis

- A. Die europäische Deponierichtlinie  
Stand der Fortschreibung und der Umsetzung in deutsches Recht**  
Baudirektor Dipl.-Ing. Karl Wagner, Bonn
- B. Deponiesituation in Bayern und Umsetzung der TA-Siedlungsabfall bzw. der  
Ablagerungsverordnung des Bundes**  
Ministerialrat Dipl.-Ing. Franz Defregger, München
- C. Dichtungselemente für die Oberflächenabdichtung von Altdeponien**  
Dr. Werner Müller, Berlin
- D. Dimensionierung von (Geokunststoff-)Dränmatten unter besonderer Berücksichtigung des  
Langzeitverhaltens**  
Prof. Dr.-Ing. Jochen Müller-Rochholz, Münster
- E. Gestaltung von Oberflächenabdichtungssystemen unter Verwendung des HELP-Modells**  
Dr.-Ing. Norbert Markwardt, Berlin
- F. Vergleichende Öko-/Energiebilanz für Geokunststoffe und mineralische Dichtungs- sowie  
Entwässerungsschichten bei Oberflächenabdichtungen von Deponien**  
Dr. rer. nat. Thomas Egloffstein (Vortragender)/Dipl.-Ing. Gerd Burkhardt, Karlsruhe/Dipl.-Ing. Phillip Frank,  
Mörfelden
- G. Kontaktscherfestigkeit zwischen Geokunststoffen und Böden**  
0. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Otto Pregl, A-Wien
- H. Ermittlung des Reibungsverhaltens von Geokunststoffen im Rahmenschergerät**  
Dipl.-Ing. Carl Stoewahse/Prof. Dr.-Ing. Werner Blümel, Hannover
- I. Qualifikation fremdprüfender Stellen für den Bereich Kunststofftechnik durch Akkreditierung**  
Dipl.-Ing. Robert Witte, Hannover
- J. Qualitätssicherung beim Heizkeilschweißen von Dichtungsbahnen**  
Dr. rer. nat. Günter Lüders, Berlin
- K. AK-GWS 20 Jahre - Kunststoffe für die Deponieabdichtung**  
Dipl.-Ing. Klaus-Hermann Albers, Krefeld/ Dipl.-Ing. Bernd Kopp, Kempen
- L. Anforderungen an Dichtungskontrollsysteme in Oberflächenabdichtungen von Deponien -  
Überblick der Empfehlungen des Arbeitskreises Dichtungskontrollsysteme -**  
Dr. rer. nat. Stefan Seeger, Berlin
- M. Erfahrungen mit dem Leckortungssystem SENSOR DDS®**  
Dipl.-Ing. Silke Schwöbken, Ahrensburg
- N. Blitzschutzmaßnahmen bei Dichtungskontrollsystemen**  
Dipl.-Ing. Michael Arndt/Dr. Bernd Kallies/Dipl.-Ing. Andreas Rodel, Großbeeren
- O. Deponieabschluss und komplexe Altlastensicherung mit Dichtungskontrollsystemen**  
Dipl.-Ing. Heinz Bökers, Meppen/Dipl.-Ing. Torsten Sasse, Bremen
- P. Fachtechnische Besonderheiten bei der Sicherung der Deponie Haslbach aus der Sicht der  
örtlichen Bauüberwachung**  
Dipl.-Ing. Norbert Strunk, Regensburg
- Q. Erfahrungen beim Bau der kontrollierbaren Oberflächenabdichtung der Deponie Haslbach**  
Dipl.-Ing. Fritz Kopp/Dipl.-Ing. Rüdiger Schneider, Frankfurt
- R. Oberflächenabdichtungen für Deponien und Altlasten**  
Dipl.-Ing. Klaus Stief, Berlin