

---

# Materialien

---

Nr. 31

+

## Umsetzung der TA Siedlungsabfall bei Deponien in NRW

Fortbildungsveranstaltung am 27./28. Juni 1995  
im Bildungszentrum für die Entsorgungs-  
und Wasserwirtschaft GmbH (BEW) in Essen

---

Essen 1996

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort _____	3
Liste der Referentinnen und Referenten _____	7
Begrüßung und Einführung <i>RD Dr. Bauer, MURL NRW</i> _____	9
Grundsätze zur Umsetzung der TA Siedlungsabfall in NRW <i>MR Dierkes, MURL NRW</i> _____	11
Rechtliche Instrumente zur Umsetzung der TA Siedlungsabfall bei Altdeponien <i>RR'in Wender, MURL NRW</i> _____	17
Beurteilungshilfe zur Ablagerung von Abfällen <i>RR z.A. Dr. Malorny, LUA NRW</i> _____	22
Standortsuchverfahren und Hinweise zur Beurteilung der Geologischen Barriere <i>RBD Anemüller, Bezirksregierung Arnsberg</i> _____	37
Materialanforderungen an Abdichtungs- und Entwässerungsschichten <i>Dipl.-Ing. Schicketanz, Ing.-Büro Schicketanz</i> _____	53
Optimierung der Betriebsführung und Hinweise zur Sickerwasserminimierung <i>Dipl.-Ing. Amann, Verw.-Zentrum Erftkreis</i> _____	69
Deponiegaserfassung bei Altdeponien <i>Prof. Dr. Ehrig, Universität GHS Wuppertal</i> _____	76
Anforderungen an die Überwachung und Kontrollen nach TA Siedlungsabfall <i>ORR'in Dr. Winkler, StUA Aachen</i> _____	85
Auswirkung von unterschiedlichen Oberflächenabdeckungen/Abdichtungen auf das Emissionsverhalten von Altdeponien <i>Dipl.-Biol.'in Krümpelbeck</i> _____	96
Entwurf einer neuen Richtlinie zur Selbstüberwachung bei Deponien, Teilbereich Wasser <i>Prof. Dr. Lendermann, GHS Paderborn</i> _____	109

Angaben für die Vorlage von Jahresberichten nach TA Siedlungsabfall und TA Abfall *) <i>Dr. Prabucki, SIG Essen</i> _____	-
Grundsätzliche Vorgehensweise bei der Beurteilung der Gleichwertigkeit von alternativen Abdichtungssystemen durch das DIBt <i>BD Dipl.-Ing. Herold, DIBt Berlin</i> _____	118
Einsatzmöglichkeiten von erweiterten Kapillarsperren <i>Dr. Melchior, Bernd Steinert, Karin Burger und Günter Miehlich, Universität Hamburg</i> _____	136
Anforderungen an Asphaltabdichtungen *) <i>Prof. Dr.-Ing. Steffen, SIG Essen</i> _____	-
Erfahrungen mit Wasserglassystemen <i>Prof. Dr.-Ing. Düllmann, Geotechn. Büro Düllmann</i> _____	156
Einbaukriterien und Qualitätssicherung bei Bentonitmatten <i>Dipl.-Ing. Heyer, TU München</i> _____	174
Liste der bisher erschienenen LUA-Materialien _____	188

---

\*) Eine schriftliche Fassung des Vortrages lag zum Zeitpunkt der Drucklegung nicht vor.