Inhalt

I Organisatorische und rechtliche Aspekte

Aktuelle Entwicklungen im nationalen und europäischen Deponierecht. 1
Dr. K. Biedermann

Das NRW-Arbeitsblatt zur Entlassung von Deponien aus der Nachsorge. 21
Dr. M. Tiedt

Standortbezogene Rechtsfragen bei der Zulassung von Deponievorhaben auf neuen Flächen. 30
G. Franßen, M. Grunow

Stand der Mantelverordnung und erwartete Auswirkungen auf Deponien. 50
M. Raffelsiefen

Anmerkungen zum Entwurf der Ersatzbaustoffverordnung aus Sicht des Vollzuges. 60
Dr. H.-U. Bertram

Vergabe von Leistungen nach neuem Vergaberecht: Neue Freiheiten bei der Verfahrensart, Inhouse-Geschäfte, öffentlich-öffentliche Zusammenarbeit, Neuregelung zur Vertragsänderung und -kündigung, Vereinfachungen bei der Eignungsprüfung. 78
Dr. N. Hildebrandt

Deponiekapazitäten in Brandenburg. 94
Dr. U. Stock

Bodenmanagement im Umfeld der Mantelverordnung und kappen Deponieraums. 107
C. Hellmann

Rückstellungen für Deponienachsorge im Spannungsfeld zwischen Handels- und Kommunal(abgaben)recht. 122
S. Hofmann, P. Ihli

Ausschreibung von Planungsleistungen für Deponien. 135
Dr. N. Hildebrandt

Die gesetzlichen Rahmenbedingungen der Stromerzeugung aus Deponiegas sowie Gas aus der Bioabfallvergärung nach dem EEG 2017, KWKG 2016 und StromStG. 147
T. Lehberg

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

II Softwaregestütztes Abfallmanagement

Abfallwirtschaft 4.0 - Wie sich Potenziale besser ausschöpfen lassen. **157**
A. Marschall, Dr. R. Dörrenbächer,

III Deponiegas

Erfahrungen mit unterschiedlichen Gasabsaugversuchen auf Deponien zur Vorbereitung der Schwachgasbehandlung. **164**
Dr. E. Reuter, M. Bredemeier

Schwachgasfackel mit Strom-Einsparung und Stromerzeugung. **176**
M. Schmid, R. Stucki; J. G. Wünning

Detektion diffuser Methanaustritte aus Deponien aus der Luft. **187**
S. Dominok, *M. Ulbricht, F. Fabian*

IV Kontrollmaßnahmen, Stabilisierung und Langzeitverhalten

Deponiebelüftung als Klimaschutzmaßnahme – aktuelle Vorhaben und Ergebnisse im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative. **206**
Dr. K.-U. Heyer, K. Hupe, Prof. Dr. R. Stegmann

Erwartete und tatsächlich eingetretene Setzungen auf der Deponie Cröbern. **224**
S. *Geß*

Praxiserfahrungen mit den bundeseinheitlichen Qualitätsstandards für Wasserhaushalts und Rekultivierungsschichten. **235**
Dr. U. Sehrbrock, Dr. T. Egloffstein, W.-D. Brunswig, C. Seyfert, K. Wichmann

Nachweis der langfristigen Wirksamkeit einer Deponiesicherung. Erste Erfahrungen mit der neuen Schweizer Abfallverordnung (VVEA). **249**
Dr. K. Finsterwalder, H. Aebli

Geophysik – eine zerstörungsfreie Prüf- und Kontrollmethode für Deponieabdichtungen. **261**
Dr. K.-N. Lux, I. Scheffel, J. Preuß

V Bau und Betrieb von Deponien

Deponie auf Deponie –Praxisbeispiele aus Planung, Genehmigung und Bau. **271**
T. Wemhoff., Prof. Dr. E. Biener, T. Sasse

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

Asbest, KMF und andere gefährliche Bauabfälle auf Deponien. **289**
H. Bogon

VI Sickerwasser

Schadensbewertung von Deponieentwässerungssystemen. **305**
Dr. F. Kölsch

Kosteneinsparung in der Sickerwasserreinigung. **315**
C. Schröder

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.