

Inhalt

| | |
|---|-----|
| Klasse 2 Deponievolumen von 2001 bis 2009 | 1 |
| <i>Dr. Matthias Kühle-Weidemeier, Wasteconsult international, Langenhagen</i> | |
| Risikoanalyse und Rückstellungsbedarf für Deponien (vorwiegend Altablagerungen) mit Hilfe der RISQUE-Management Methode | 15 |
| <i>Ulrich Roder, URS Deutschland GmbH, Lübeck</i> | |
| Ermittlung der Nachsorge- und Folgekosten von Deponien auf der Grundlage der neuen Verordnungen | 33 |
| <i>Gerd Burkhardt, Dr. Thomas Egloffstein, ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe</i> | |
| Zwischenlagerung von Abfällen als Überbrückung von Abfallbehandlungskapazitätsengpässen | 49 |
| <i>RA Dr. Cornelia Nicklas, Kanzlei Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Berlin</i> | |
| Der Verordnungsentwurf zur Verwertung auf Deponien | 58 |
| <i>Dr. Cornelia Nicklas, Kanzlei Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Berlin</i> | |
| Alternative Abdichtungssysteme von Deponien unter Verwertung von Abfällen am Beispiel des Großversuches Deponie Grube Siegfried | 73 |
| <i>Hartmut Tauber, MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH</i> | |
| Wasserhaushaltschichten bei der Rekultivierung von Deponien: Günstige Kombination mit alternativen Dichtungssystemen oder teures Draufsatteln auf die Regelabdichtung? | 86 |
| <i>Dr. Thomas Egloffstein, Gerd Burkhardt, ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe</i> | |
| Praxiserfahrungen und Ergebnisse der Qualitätssicherung bei der Rekultivierung von Deponien. | 102 |
| <i>Dr. habil. Stefan Melchior, Dr. Andreas Claussen, melchior + wittpohl Ingges., Hamburg</i> | |
| Die Kombi-Kapillardichtung als wirtschaftliches Alternativsystem für die Oberflächenabdichtung. | 117 |
| <i>Dr. Ulrich Sehrbrock, CDM BRP Consult GmbH, Braunschweig</i> | |
| Erfahrungen mit der Kapillarsperre am Beispiel der Zentraldeponie Em-scherbruch. – Planung, Genehmigung, Realisierung. | 128 |
| <i>Dr. Stefan Grothaus, bds Boden- und Deponiesanierungs GmbH, Wuppertal</i> | |
| Alternative biologisch aktivierte Oberflächenabdichtungen mit verbesserter Methanoxidation für kleinere Deponien. | 136 |
| <i>PD Dr. Marion Martiensen, UFZ Halle / Leipzig GmbH</i> | |
| Sanierung von Sickerwasserleitungen - Fortentwicklung des Tandemschachtverfahrens. | 145 |
| <i>Thomas Buhler, Stephan Eickhoff, ECOSOIL Süd GmbH, Ulm</i> | |

| | |
|---|-----|
| Sanierung von Sickerwasserleitungen in Tiefen von bis zu 38m; Erfahrungsbericht Deponie am Lemberg und andere Projekte. | 157 |
| <i>Albrecht Tschackert, Abfallverwertungsgesellschaft des Landkreises Ludwigsburg mbH, Thomas Buhler und Stephan Eickhoff, Ecosoil Süd GmbH</i> | |
| In-situ Tiefenverdichtung als Quellbehandlung am Beispiel einer Bergbauhinterlassenschaft der Wismut SDAG. | 173 |
| <i>Dr. Friedemann Grafe, IBeWa-Ingenieurpartnerschaft Wilsnack & Partner, Freiberg</i> | |
| Sicherung der Deponie Haslbach durch Dränagen, Dichtwände und ein Leckagekontrollsystem in der Oberflächenabdichtung sowie unter Verwertung von Schlacken in der Gasdränage. | 183 |
| <i>Norbert Strunk, DORSCH Consult Ingenieures., München</i> | |
| Nutzung eines Kanalinformationssystemes zur Erstellung des Deponieeileitungskatasters. | 192 |
| <i>Detlef Löwe, bds Boden- und Deponiesanierungs GmbH, Feldkirchen</i> | |
| Sickerwasserreinigung mit ZeeWeed® UF Membranen. | 200 |
| <i>Dr. Martin Brockmann, Heribert Möslang, Zenon GmbH, Hilden</i> | |
| Die Deponie ein Bioreaktor – Moderne Deponiebewirtschaftung durch Sickerwasserrückführung. | 210 |
| <i>Dieter Kress, Abfallbeseitigungsverband Ansbach</i> | |
| Möglichkeiten und Grenzen der kontrollierten Infiltration von Restsickerwasser (Umkehrosmosekonzentrat). | 223 |
| <i>Dr. Thomas Peters, Dr.-Ing. Peters Consulting Membran- u. Umweltt., Neuss</i> | |
| Haushaltsprognosen für Deponien mit Sickerwasserkreislaufführung. | 236 |
| <i>Dipl.-Ing. Matthias Franke, EuRec Technology GmbH, Merkers</i> | |
| Langfristiger Verlauf der Sickerwasseremissionen aus Deponien. | 259 |
| <i>Prof. Dr. Peter Spillmann, Rostock / Braunschweig</i> | |
| Saugbelüftung von Deponien und Altablagerungen – Grundlagen, Einsatzmöglichkeiten sowie Anwendungsergebnisse mit dem A3 Verfahren. | 264 |
| <i>Dr. Axel Schaeue UTAG Ingenieure GmbH, Leipzig. Jürgen Forsting, A3 Abwasser-Abfall-Anlagentechnik GmbH, Gelsenkirchen</i> | |
| Wasserinfiltration und Aerobisierung zur Verkürzung der Deponienachsorge. | 277 |
| <i>Dr. K.-U. Heyer, Dr. K. Hupe, Prof. Dr. R. Stegmann, Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Hamburg</i> | |
| Deponiegasprognose, worauf kommt es an? | 299 |
| <i>Heinz Bogon, Beratender Ingenieur, Neustadt am Rübenberge</i> | |

| | |
|---|-----|
| Kombinierte Deponiegas- und Biogasnutzung zur Strom- und Wärmeerzeugung. | 313 |
| <i>Gunther Ehrenberg, Pro2 Anlagentechnik GmbH, Willich</i> | |
| Nutzung von Deponieschwachgasen durch Mischung mit Klärgas in der bestehenden Infrastruktur eines 5 km entfernten Klärwerkes. | 333 |
| <i>Jürgen Machnow, RYTEC GmbH, Baden-Baden</i> | |
| Schlanke Nachsorge durch Fernmonitoring und Datenmanagement. Praxisbeispiele IT-gestützter Systeme. | 343 |
| <i>Thomas Gaffkus-Müller, NFT Umweltdatensysteme GmbH, Wuppertal</i> | |
| CO₂ Emissionszertifikathandel für Deponie(schwach)gasanlagen | 359 |
| <i>Wolfgang H. Stachowitz, DAS – IB GmbH, Kiel</i> | |
| Regenerative Energien als zusätzliche Einnahmequelle? Grundlagen und finanzielle Aspekte. | 374 |
| <i>Dr. Matthias Kühle-Weidemeier, Wasteconsult, Langenhagen, Roman Antczak, Windwärts Energie GmbH, Hannover</i> | |
| Photovoltaik auf Deponiestandorten: Welche Besonderheiten sind zu berücksichtigen? | 383 |
| <i>Dirk Jelinek, Arcadis, Darmstadt</i> | |
| Solaranlage Deponie Dirkow. Genehmigungsverfahren und technische Umsetzung. | 400 |
| <i>Dr. Abdallah Nassour, Sebastian Meier, Univ. Rostock, Günter Schmarje, Küstensolar</i> | |
| Minderung von Kosten und Risiken der Nachsorge durch das Dienstleistungsmodell DepoGuard. | 409 |
| <i>Axel Ramthun, Haase Energietechnik AG</i> | |
| Selbstentzündung von Kunststoffen in Kunststoffmonodeponien. | 426 |
| <i>Dr. Günther Ballin, Peter Hartmann, Univ. Rostock</i> | |
| Langzeitbeurteilung behandelter, schadstoffhaltiger Materialien – Ein Lösungsansatz zur Orientierung in der Vielfalt. | 439 |
| <i>Dr. Thomas Wilsnack, IBeWa-Ingenieurpartnerschaft, Freiberg</i> | |
| Grundwassermonitoring auf Deponien. | 448 |
| <i>Dr. Reiner Braun, Unger Ingenieure Ing.Ges. mbH, Homberg</i> | |
| Praktische Umsetzung der Deponieüberwachung in der Nachsorge. | 472 |
| <i>Dr. Bernd Steinert, Dr. Stefan Melchior, melchior + wittpohl Ingenieurgesellschaft, Hamburg; Dr. Volker Sokollek, Dr. Günther Hirschmann, Freie und Hansestadt Hamburg</i> | |