



22. und 23. März 2022 Deponien - ein Beitrag zum Klimaschutz

Die Veranstaltung findet online via Live Stream statt!

www.deponieforum.de

Programm Deponieforum 2022 (Tag 1, 22. März 2022)

- 9:00 Uhr: Begrüßung
Dr. Martin Reiser, Universität Stuttgart
- 9:10 Uhr: Grußwort von Ministerin Thekla Walker MdL
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- Anschließend:
- Impulsgespräch: Deponien und Klimaschutz
MD Dr. Michael Münter, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg
- 9:45 Uhr: Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg
Christian Gerber, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg
- 10:15 Uhr: BQS „Deponiegas“ - Klimaschutz nach Stand der Technik
Falk Fabian, LUBW
- 10:45 Uhr: Deponiekapazitäten in Baden-Württemberg
Matthias Ebel, Abfallwirtschaft und Stadtreinigung Freiburg GmbH
- 11:15 Uhr: Pause
- 11:30 Uhr: Quantifizierung der Methanemissionen als Erfolgskontrolle von NKI-Projekten
Imke Elpelt-Wessel, Universität Stuttgart
- 12:00 Uhr: Sonnendeponien als sinnvoller Beitrag zur Energiewende
Thilo von Haas und Stefan Albrecht, ENERGISTO eG
- 12:30 Uhr: Digitalisierung im Deponiebetrieb, „App“ Abfallannahme
Matthias Schwarzer, RecyclingMonitor GmbH
- 13:00 Uhr: Mittagspause
- 14:00 Uhr: Aufbereitung und Verwertung von MVA-Aschen und teerhaltigem Straßenabbruch
Dr. Volker Thome, Fraunhofer IBP
- 14:30 Uhr: Stilllegung und Rekultivierung von Erdaushubdeponien
Volker Bischoff, IB Roth und Partner
- 15:00 Uhr: Deponieerweiterungsplanung in BW, Beispiel Deponie Lachengraben
Hansjörg Rotzinger, Landratsamt Waldshut
- 15:30 Uhr: Standortproblematik - Strategisches Dialog- und Konfliktmanagement
Dr. Piet Sellke, adribo GbR
- 16:00 Uhr: Schlussworte
Prof. Martin Kranert, Dr. Martin Reiser, Universität Stuttgart





22. und 23. März 2022 Deponien - ein Beitrag zum Klimaschutz

Die Veranstaltung findet online via Live Stream statt!

www.deponieforum.de

Programm Trierer Deponiegastagung 2022 (Tag 2, 23. März 2022), 1/2

Leitung: Prof. Dr. -Ing. G. Rettenberger, Dr. Martin Reiser

- 8:50 Uhr Begrüßung und Einführung (Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet der Deponiegastechnik (Sicherheitstechnik, VDI-Richtlinien (Deponiegastechnik, diffuse Emissionen), Gasprognose, Gasverwertung)
Prof. Dr. -Ing. Gerhard Rettenberger, HS Trier
- 9:20 Uhr Weiterentwicklung des NKI, Nutzen für Deponiebetreiber und Umwelt
Wolfgang Butz, Umweltbundesamt Dessau, für die Diskussion: Dr. R.Cimander, Konstanze Lingner und Daniel Ramirez für die NKI, ZUG gGmbH, Berlin
- 9:50 Uhr VDI Richtlinie und BQS: Anforderungen und Möglichkeiten
Prof. Dr. -Ing. Gerhard Rettenberger, HS Trier
- 10:20 Uhr Durchführung von Emissionsmessungen und Erkenntnisse daraus
Dr. Martin Reiser, M.Sc. Imke Elpelt-Wessel, Universität Stuttgart
- 10:50Uhr Pause
- 11:10 Uhr Neue gesetzliche Vorgaben (44. BImSchV, TA Luft) und Genehmigungsfragen
Falk Fabian, LUBW
- 11:40 Uhr Geeignete Deponieentgasung und Verwertung aus der Sicht eines Betreibers
Detlef Löwe, AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH und Leiter Arbeitskreis Technik der IwesD (Interessengemeinschaft Deutscher Deponiebetreiber)
- 12:10 Uhr Planung und Bewertung von Deponiebelüftungsprojekten u.a. mit dem Stabilisierungsindex
Dr.-Ing. Marco Ritzkowski, Institute for Innovation, Climate Protection and Circular Economy GmbH
- 12:40 Uhr Passive Entgasung an der Deponie Hamburg-Francop, Erfahrungen und Schlussfolgerungen
Dr.-Ing. Jan Streese-Kleeberg, ODOCON GbR
- 13:10 Uhr Mittagspause





22. und 23. März 2022 Deponien - ein Beitrag zum Klimaschutz

Die Veranstaltung findet online via Live Stream statt!

www.deponieforum.de

Programm Trierer Deponiegastagung 2022 (Tag 2, 23. März 2022), 2/2

Leitung: Prof. Dr. -Ing. G. Rettenberger, Dr. Martin Reiser

- 13:40 Uhr Deponiegasemissionen und Reduzierung durch Deponiebelüftung als Beitrag zum Klimaschutz
Prof. Dr. Rainer Stegmann, Dr.-Ing. Kai-Uwe Heyer, Dr. -Ing. Karsten Hupe, IFAS- Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
- 14:10 Uhr Erfahrungen mit der Entsorgung und Verwertung von Schwachgasen
Dr.-Ing. Roland Haubrichs, LAMDA Gesellschaft für Gastechnik mbH
- 14:40 Uhr Marktverfügbare thermische Deponiegasbehandlungsanlagen – von der Gasverwertung bis zur Schwachgasbehandlung
Axel Ramthun, Göbel Energie und Umwelttechnik, Anlagenbau GmbH
- 15:10 Uhr Pause
- 15:20 Uhr Praktische Maßnahmen zur Reduzierung von Treibhausgasen – Quantifizierung von Gaspotenzialen (Gaserfassungsgraden) sowie Optimierung der notwendigen Verfahrenstechnik anhand von zwei Beispielen
Andreas Krieter, Abfallentsorgung Kreis Kassel, Jürgen Forsting, CDM Smith Consult GmbH
- 15:50 Uhr Erfahrungen mit der Durchführung von Potenzialstudien und Absaugversuchen bei NKI-Projekten
Eckhard Haubrich, Jens Hoffmeyer, Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 16:20 Uhr Kennzahlen einer guten Entgasung/In-situ-Stabilisierung – Aerobisierungsgrad, Kohlenstoff- und Stickstoffbilanz am Beispiel der Deponien Altenburg und Schmölln
Joachim Lehner, contec Ingenieurgesellschaft für Energie und Umwelttechnik mbH
- 16:50 Uhr Schlussworte

