

Dienstag, 3. Mai 2011
1. Halbtagesblock

Deponie & Technik (nach § 4 DepV)

- 8:45 h Begrüßung
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel
- 9:00 h Altablagerungen - Deponiegasoptimierungen - Energiekonzepte in der Deponienach-sorge
Rainer Hiemstra und Falko Ender, DAS - IB GmbH, Kiel
- 9:30 h Optimierung der Deponiegasverwertung vor der Deponiebelüftung - Stilllegung der Zentralen Mülldeponie Mechernich - Mögliche Eigenleistungen durch Deponiebetreiber
Dr.-Ing Kai-Uwe Heyer, IFAS Hamburg, Hamburg, Co-Autor Dipl.-Ing. Heinz-Peter Witt, Kreis Euskirchen
- 10:00 h Stabilisierung von Deponien durch Infiltration von Sickerwasser
Dr.-Ing. Burkhard Weber, BUV GmbH, Neumünster
- 10:30 h - 11:00 h PAUSE
- 11:00 h Schäden an Deponie(entwässerungs)-leitungen - Erkennen, Beseitigen und Vorbeugen
Detlef Löwe, bds Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH, Neufahrn
- Meßgeräte / Motore**
- 11:30 h Gaswarngeräte: Einsatz und Gefahren
Hermann Graef, GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH, Dortmund
- 12:00 h Betriebserfahrungen und Entwicklungen bei der Abgasbehandlung von Biogasanlagen
Jan-Florian Kuhnke, MWM GmbH, Mannheim
- 12:30 h C E- Kennzeichnung aus Sicht eines Anlagenbauers
Ulrich Inderthal, Köhler & Ziegler Anlagentechnik GmbH, Lollar

Dienstag, 3. Mai 2011
2. Halbtagesblock

13:00 h - 14:10 h GEMEINS. MITTAGESSEN UND AUSSTELLUNG

Technik & Schadenvermeidung

- 14:15 h Zündstrahltechnik allgemein - Einsatz im Bio- und Deponiegasbereich
Wolfgang Jörger, Schnell Zündstrahlmotoren AG & Co. KG, Amtzell
- 14:45 h Oxidationskatalysatoren bei Biogasmotoren - Aktuelles zu Standzeiten und Betriebserfahrungen
Wolfgang Schreier, Umweltanalytik RUK GmbH, Longuich
- 15:15 h Betone für biogenen Säureangriff im Biogasanlagenbau
Andreas König, MFPA Leipzig GmbH, Leipzig
- 15:45 h - 16:15 h PAUSE
- 16:15 h Korrosion durch Mikroorganismen
Dr. Jan Küver, MPA Bremen, Bremen

Besichtigung / Ausstellung

- 16:45 h Vorstellung der BEKON-TF-Biogas-Anlage und der SensCat-Rohgasreinigungsanlage auf der Deponie Erfurt-Schwerborn
Uwe Pfützenreuter, SWE Stadtwirtschaft GmbH, Erfurt
- 17:30 h Bustransfer zur Deponie Erfurt-Schwerborn mit anschließender Besichtigung wahlweise der BEKON-TF-Biogas-Anlage oder der SensCat-Rohgasreinigungsanlage
- ca. 19:45 h Rückkehr in das Hotel

AB CA. 20:00 h GEMEINSAMES ABENDESSEN

Mittwoch, 4. Mai 2011
3. Halbtagesblock

Biogasanlagen & Betrieb & Genehmigungen

- 8:00 h Begrüßung
- 8:05 h Merkblatt „Gasdichtigkeit an Gasspeichern“
Kurt Awater, Sachverständigenkreis (SVK) Biogas
- 8:35 h Sicherheitsregeln auf Basis BetrSichV
Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH, Kiel
- 9:05 h Sachbericht von Sachverständigen nach der Explosion einer BGA in Zusammenarbeit mit den Polizeibehörden**
Michael Nottelmann / Wolfgang H. Stachowitz, DAS - IB GmbH
- 9:35 h EEG 2009, Auswirkungen durch Netzabschaltung der EVUs (Ökologisch, Ökonomisch, Technisch)
Erik Bludau, FH Stralsund / DAS-IB GmbH
- 10:05 h Neue Herausforderungen bei der Genehmigungsplanung von Biogasanlagen aus Planer- und Betreibersicht
Dr. Herbert Markert, Ingenieurbüro Dr. Markert, Kaltenordheim
- 10:35 h - 11:05 h PAUSE
- 11:05 h Sicherheitstechnische Aspekte bei Planung, Bau und Betrieb einer Biogaserzeugungs-, -aufbereitungs- und -einspeiseanlage in Horn-Bad Meinberg (NRW)
Roland Friebe, IGEA mbH, Berlin
- 11:35 h Sicherheitskonzept für eine Biogasaufbereitung zur Einspeisung in das Erdgasnetz
Armin Bojahr, Umwelttechnik Bojahr, Berg
- 12:05 h Weiterentwicklung Wärmekonzept der BGA Nesselendorfer Mühle
Falko Ender und Michael Nottelmann, DAS - IB GmbH, Kiel
- 12:30 h Verfahrenstechnische Bedeutung von Gülle bei der Fermentation
Gerd Reinhold, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL), Jena
- 13:00 h - 13:15 h Abschlußdiskussion / Ausblick / Mittagessen Am Nachmittag beginnt das umseitige Seminar)