

Programm

Veranstaltungsort: Nells Park Hotel, Trier

Dienstag 15.01.2019 - Saalöffnung ab 8:30 Uhr

Teil 1 Neue Erkenntnisse, neue Entwicklungen

Leitung Prof. Dr. Gerhard Rettenberger

- 09:20 Begrüßung und Einführung
- 09:30 Stand und Zukunft des NKI aus der Sicht des Umweltbundesamtes
W. Butz, Umweltbundesamt Dessau
- 10:00 Neues aus der Welt des Deponiegases – Wie geht Deponieentgasung nach den neuesten Richtlinien des VDI – Aktuelles aus Arbeitsschutz und Anlagensicherheit
Prof. Dr. G. Rettenberger, HS Trier, Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 10:40 Pause
- 11:00 Überprüfung der methodischen Grundlagen zur Bestimmung der Methanbildung in Deponien – Ergebnisse eines UFOPLAN – Forschungsvorhabens – Empfehlungen für eine verbesserte Gasprognose
Dr. K.-U. Heyer, Prof. Dr. R. Stegmann
Ifas Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
R. Schneider, Prof. Dr. G. Rettenberger
Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 11:50 „Einfluss unterschiedlicher Temperaturen auf die Umsetzungsprozesse in belüfteten Deponien“
Dr. M. Ritzkowski, TU Hamburg – Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft
- 12:20 Emissionsmessungen an Deponien – Überprüfung des Erfolgs von Stabilisierungsmaßnahmen bei mit NKI Mitteln geförderten Deponien – Projektvorstellung eines BW-PLUS Vorhabens
I. Wessel, Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft Universität Stuttgart
- 12:50 Was bringt die neue TA Luft?
W. Schreier, SGS - Fresenius GmbH
- 13.20 Mittagspause

Teil 2 Deponiebelüftung, Schwachgastechnik

Leitung Prof. Dr. Rainer Stegmann

- 14:30 Deponiegasfassung, Übersaugung oder aktive Belüftung – wann ist was geeignet?
Prof. Dr. R. Stegmann, Dr. K.-U. Heyer, Dr. K. Hupe
Ifas Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
- 15:00 Neue VDI-Richtliniene: Empfehlungen für die Praxis – VDI-3790 Blatt 2: Emissionen von Gasen, Gerüchen und Stäuben aus diffusen Quellen, Deponien – VDI-3899 Blatt 2 (Entwurf): Emissionsminderung, Deponiegas, Systeme zur Deponiegaserfassung und Belüftung
Dr. K.-U. Heyer, Ifas Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Prof. Dr. G. Rettenberger, Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 15:30 NKI-Projekt Deponie Am Lemberg aus Sicht des Planers und des Anlagenbauers
M. Eisenlohr, Energie und Umwelttechnik
A. Ramthun, Göbel Energie- und Umwelttechnik
- 16:20 Pause
- 16:50 Optimale Entgasung auf der Basis von Absaugversuchen – Beispiele aus der Praxis
M. Richter, J. Lehner, Contec GmbH
- 17:20 Umsetzung von NKI-Projekten anhand von Praxisbeispielen – Absaugversuche, Gasprognose, Anlagenbemessung unter Beachtung standortspezifischer Rahmenbedingungen
R. Laube, Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 17:50 Deponie Baggergutdeponie Hamburg-Francop: Erfahrungen mit dem Betrieb von Methanoxidationsfenster im technischen Maßstab
Dr. J. Streese-Kleeberg, ODOCON

19:00 Nells Park Hotel Orangerie, Trier
Abendveranstaltung / geselliges Zusammensein

Mittwoch 16.01.2019 – Saalöffnung ab 8:30 Uhr

Teil 3 Neue Deponiegastechnik, Beispiele

Leitung Prof. Dr. Rainer Stegmann

- 09:00 Erfahrungen mit und Zukunft der Technik zur Entsorgung und Verwertung schwacher Gase
Dr. R. Haubrichs, Lambda GmbH

- 09:30 Deponieschwachgasbehandlung: Technische Lösungen & praktische Erfahrungen
M. Schäfer, BMF HAASE
- 10:00 Verwertung von Schwachgas (Gärrestabluft) als Verbrennungsabluft – Planung und Umsetzung an der BVA Backnang-Neuschöntal
R. Schneider, Ingenieurgruppe RUK GmbH
- 10:30 Pause
- 11:00 NKI-Projekt – Gastechische Stabilisierung einer langfristig abgedichteten Deponie am Beispiel Deponie Lisdorf mit nachgeschalteter Wärmenutzung (mobile Wärmespeicher)
J. Forsting, CDM Smith Consult GmbH
- 11:30 Anpassungspotentiale stationärer Motoren an die Anforderungen der Zukunft – Schwachgas-Intervallbetrieb-Abgasbehandlung
J. Simon, HGS
- 12:00 Erfahrungen mit der Deponieentgasung aus der Sicht eines Deponiebetreibers – Schwachgas-Anpassung an veränderte Bedingungen – NKI
Th. Simon, Entsorgungsbetriebe der Stadt Heilbronn

Teil 4 Langzeitverhalten, Nachsorge

Leitung Prof. Dr. Gerhard Rettenberger

- 12:30 Passive Entgasung mit Methanoxidation – neuere Erkenntnisse
Prof. Dr. R. Widmann, Universität Duisburg-Essen
- 13:00 Wann können Deponien brennen?
Prof. Dr. H. Raupenstrauch, Montanuniversität Leoben
- 13:30 Mittagspause
- 14:30 Anforderungen an die Entgasung zur Entlassung aus der Nachsorge
F. Fabian, Landesanstalt für Umwelt Baden Württemberg
- 15:00 Inspektion, Wartung, Instandhaltung – Wichtige Elemente einer erfolgreichen Deponieentgasung – ein Erfahrungsbericht
D. Löwe, AGR mbH
- 15:30 Berücksichtigung der Deponieentgasung bei Deponie auf Deponie
H. Heinz, Rhein-Main-Deponie GmbH
- 16:00 Schlussworte

Änderungen von Referaten und Referenten/Referentinnen sind möglich!

Firma/ Institut / Behörde/ Hochschule:	
Anrede / Titel:	
Name:	
Vorname:	
Anschrift:	
E-Mail:	
Tel.:	

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Deponiegastagung 2019 an.

Um Ihre Privatsphäre zu schützen, wenden wir die EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO), das Bundesdatenschutzgesetz neu (BDSG-neu), das Telemediengesetz (TMG) sowie das Telekommunikationsgesetz (TKG) sowie alle weiteren relevanten Datenschutzvorschriften und gesetzliche Vorgaben an.

Die aktuelle Datenschutzerklärung finden Sie unter www.ecoteam.de

<input type="checkbox"/>	Ich habe die Datenschutzerklärung unter www.ecoteam.de gelesen und stimme dieser zu.
<input type="checkbox"/>	Ich möchte per Mail über weitere Veranstaltungen des ECOTEAM GmbH informiert werden.

Datum, Unterschrift

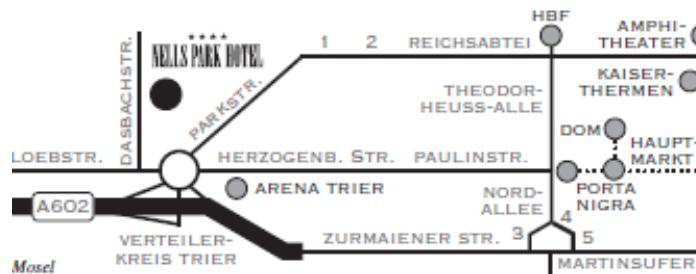
ECOTEAM GmbH
 Reichenspergerstr. 55
 54296 Trier
 Tel.: 0176-92148141
 Email: rettenberger@ecoteam.de

Hotellempfehlung:
 Unter dem Stichwort „Deponiegastagung“ ist ein Zimmerkontingent reserviert:

Nells Park Hotel
 Tel.: 0651/1444-0 (Tagungshotel)

Weitere Hotels:
 Hotel Römischer Kaiser Tel.: 0651/9770-0 | FourSide Plaza Hotel
 Tel.: 0651-999870 | Park Plaza Hotel Tel.: 0651/9993-0

Veranstaltungsort:
Nells Park Hotel
Dasbachstraße
54292 Trier



Teilnehmerbetrag:
 Teilnehmer aus Behörden, Hochschulen: 330,00 €
 Teilnehmer aus Firmen: 440,00 €
 Alle Preise pro Person und zzgl. ges. Ust.

Den Teilnehmerbetrag überweisen Sie bitte nach Erhalt unserer Rechnung.

Während der Tagung findet eine Firmenpräsentation statt.

Fachtagung und Erfahrungsaustausch

Stilllegung und Nachsorge von Deponien

Schwerpunkt Deponiegas

15. – 16. Januar 2019

- ❖ Aktuelle Trends und neue Produkte, Zukunft der Deponieentgasung
- ❖ Neue rechtliche Vorschriften, TA Luft,
- ❖ Neue Regelwerke VDI, DWA, TRGS, TRAS
- ❖ Neue internationale wissenschaftliche Erkenntnisse
- ❖ verbesserte Gasprognose, neue Entwicklungen
- ❖ Erfahrungen mit Absaugversuchen
- ❖ Verbesserung der Gasausbeute durch verbesserte Entgasung
- ❖ Verbesserung des Betriebs von Deponiegasanlagen, Sicherheitstechnik
- ❖ Erfahrungen mit Belüftungsprojekten
- ❖ Stand der NKI Projekte und weitere Entwicklung
- ❖ Neue Technologien, Schwachgasentsorgung, neue thermische Konzepte, Nachrüstung, Anpassung an veränderte Bedingungen, Kombination mit Vergärungsprojekten
- ❖ Langzeitverhalten, Nachnutzung, Zukunft der Gasverwertung
- ❖ Passive Entgasung, Methanoxidation
- ❖ Emissionsmessverfahren und Erfahrungen
- ❖ Beispiele ausgeführter Projekte

Wissenschaftliche und organisatorische Leitung:

Prof. Dr.-Ing. G. Rettenberger
 Hochschule Trier
 Ingenieurgruppe RUK GmbH
 Prof. Dr.-Ing. R. Stegmann
 TU Hamburg-Harburg

In Abstimmung mit
 Umweltbundesamt
 Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V.

Veranstalter
ECOTEAM GmbH