TU Hamburg – CREM
„Deponietechnik 2023“
Blohmstr. 15
21079 Hamburg

Hinweise

Tagungsort
Handelskammer Hamburg
Adolphsplatz 1, 20457 Hamburg

Tagungsgebühr (Frühbucherrabatt bis 31.12.2022)

Firmen und Ingenieurbüros:	450 EURO
Behörden und Hochschulen:	350 EURO

Tagungsgebühr

Firmen und Ingenieurbüros:	480 EURO
Behörden und Hochschulen:	380 EURO
Studenten*:	95 EURO

IWWG-Mitglieder: 10% Ermäßigung
Alle Preise pro Person und zzgl. ges. USt.
Eingeschlossene Leistungen: Tagungsband, Pausengetränke, gemeinsames Abendessen am 07. Februar und Mittagsimbiss am 08. Februar 2023.
Die Gebühr überweisen Sie bitte nach Erhalt unserer Rechnung.
**Bitte aktuelle Immatrikulation beifügen*

Anmeldung
Bitte füllen Sie das Anmeldeformular vollständig aus oder registrieren Sie sich online (www.deponietechnik-hh.de).
Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie die Rechnung. Teilnahmeberechtigt sind Sie nach Eingang der Tagungsgebühr.
Für Anmeldungen nach dem **27. Januar 2023** ist der Nachweis der Zahlung vor Ort notwendig oder bar zu bezahlen.

Abmeldung
Es wird eine Bearbeitungsgebühr von 25% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.
Die Abmeldung muss bis zum **27. Januar 2023** vorliegen, andernfalls wird die volle Teilnahmegebühr erhoben.

Registrierung
Sie haben die Möglichkeit, sich ab 9:00 Uhr registrieren zu lassen. Dort erhalten Sie Ihr Namensschild, gleichzeitig Ihre Zugangsberechtigung zu den Vorträgen, ausgehändigt. Das Namensschild ist während der gesamten Tagung zu tragen.

Hinweise

Firmenpräsentation
Während der Tagung findet eine Firmenpräsentation statt. Eine aktuelle Ausstellerliste finden Sie auf www.deponietechnik-hh.de.

Gemeinsamer Abend
Der gemeinsame Abend findet am Dienstag, 07. Februar 2023, an Bord der „Rickmer Rickmers“ an den Landungsbrücken statt.

Unterkunft / Hotelreservierung
Folgende Hotels liegen in fußläufiger Distanz zum Tagungsort.
Bitte buchen Sie Ihr Zimmer direkt.

HOTEL FÜRST BISMARCK
Kirchenallee 49, 20099 Hamburg
Telefon: 040 790251640
E-Mail: reservierung@fuerstbismarck.de
S-Bahn Station: Hauptbahnhof

HOTEL ALSTERHOF
Esplanade 12, 20354 Hamburg
Telefon: 040 350070
E-Mail: info@alster-hof.de
S-Bahn Station: Jungfernstieg
U-Bahn Station: Stephansplatz

HOTEL BASELER HOF
Esplanade 11, 20354 Hamburg
Telefon: 040 35906916
E-Mail: info@baselerhof.de
S-Bahn Station: Jungfernstieg
U-Bahn Station: Stephansplatz

Kontakt

Kontakt / Organisation

Dr.-Ing. Marco Ritzkowski
Telefon: 040 42878-2053
E-Mail:
marco.ritzkowski@hiicce.hamburg
Internet: www.hiicce.de

Dr.-Ing. Karsten Hupe
Telefon: 040 77110741
Fax: 040 77110743
E-Mail: hupe@ifas-hamburg.de
Internet: www.ifas-hamburg.de

www.deponietechnik-hh.de

Veranstalter:

TUHH	Technische Universität Hamburg
IFAS	Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Prof. R. Stegmann und Partner
IWWG	International Waste Working Group

Kooperationspartner:

Lageplan

Anfahrtswege nach Hamburg

Autobahn A1	(von Süden) Ausfahrt AB-Kreuz HH-Süd – Richtung HH-Innenstadt (255), Veddel – Elbbrücken – Heidenkampsweg – Willy-Brandt-Str. bis Rödingsmarkt
Autobahn A1	(von Norden) Ausfahrt HH-Billstedt – stadteinwärts Bergedorfer Str. – Willy-Brandt-Str. bis Rödingsmarkt
Autobahn A7	Ausfahrt HH-Bahrenfeld – stadteinwärts – Streesemannstr. – Willy-Brandt-Str. bis Rödingsmarkt

Öffentliche Verkehrsanbindungen

S-Bahn:	S1/S3 Station Jungfernstieg, Ausgang Rathausmarkt (Alter Wall)
U-Bahn:	U3 Station Rathaus, Ausgang Rathausmarkt

Wir empfehlen öffentliche Verkehrsmittel.

deponietechnik 2023

07.-08. Februar 2023 in Hamburg

XIII Hamburger Abfallwirtschaftstage

Wissenschaftliche Leitung
Prof. R. Stegmann, TU Hamburg
Prof. G. Rettenberger, RUK Trier
Prof. K. Kuchta, TU Hamburg
Prof. R. Siechau, Stadtreinigung Hamburg
Dr. K.-U. Heyer, IFAS Hamburg
Dr. M. Ritzkowski, HiiCCE

Tagungsort
Handelskammer Hamburg

Organisation
Hamburg Institute for Innovation, Climate Protection and Circular Economy
HiiCCE

Vorwort

Die aktuellen Herausforderungen (globaler Klimawandel, Sicherung der Energieversorgung, Corona Pandemie) sind enorm. Letzteres haben wir leider schmerzlich bei der Vorbereitung für die Deponietechnik 2022 im Februar erfahren müssen, so dass am Ende die Verschiebung der Veranstaltung um ein Jahr unausweichlich war. In Anbetracht der sich nun abzeichnenden Entspannung der pandemischen Situation und der jüngsten politischen Entscheidungen sind wir aber überzeugt, Ihnen im Februar 2023 eine sichere und hochaktuelle Veranstaltung bieten zu können.
Eine moderne Kreislaufwirtschaft und die hierfür notwendigen Deponien sind angesichts der Herausforderungen elementar. Obwohl die produzierten Gasmengen der (Alt-)Deponien relativ gering sind, tragen deren Emissionen immer noch signifikant zu den nationalen und internationalen Treibhausgasemissionen bei. Gleichzeitig können wir es uns als Gesellschaft nicht mehr leisten, Energiepotenziale ungenutzt zu lassen, wobei nicht nur das Deponiegas, sondern zunehmend auch die Deponiestandorte in die Betrachtung einbezogen werden.
Vor diesem Hintergrund ist es uns gelungen wieder ein ausgesprochen interessantes praxisnahes Programm mit ausgewiesenen Experten zusammen zu stellen. Wir beleuchten die Herausforderungen und Chancen der Abfallwirtschaft in Hamburg und diskutieren Ansätze, welchen Beitrag die Zirkularität im urbanen Raum leisten kann. Neben den oben angesprochenen Aufgaben wird das Thema Klimaschutz umfassend diskutiert (in-situ Belüftung, NKI Förderung) und beim Thema Sickerwasserqualität und -behandlung schauen wir u.a. auf Nanopartikel und PFAS. Selbstverständlich werden Sie auch wieder umfassend über die Gesetzes- und Verordnungssituation sowie neue Richtlinien informiert.
Für den Einführungsvortrag haben wir von Herrn Prof. Glaubrecht vom Centrum für Naturkunde (CeNak) der Universität Hamburg gewinnen können. Er wird zum Thema „Der Mensch und die Krise der Arten" sprechen.
Wir werden die Tagung wieder in der Handelskammer im Zentrum Hamburgs durchführen und würden uns freuen, Sie dort begrüßen zu dürfen. Am Abend treffen wir uns traditionsgemäß auf der Rickmer Rickmers zum Hamburger Buffet.

Rainer Stegmann und Marco Ritzkowski

www.deponietechnik-hh.de

Programm 07. Februar 2023

Abfallwirtschaft: Aktuelle rechtliche Aspekte, Entwicklungen und Perspektiven

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann

09:00 **Registrierung / Anmeldung**
09:30 **Grußworte**
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann, TU Hamburg
N.N. Handelskammer Hamburg
W. M. Pollmann, Staatsrat der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft BUKEA, Hamburg
10:00 **Vom Ende der Evolution - Der Mensch und die Krise der Arten**
Prof. Dr. M. Glaubrecht, Direktor des Centrums für Naturkunde an der Universität Hamburg
10:30 **Klima- und Ressourcenschutz in öffentlichen Unternehmen**
Prof. Dr.-Ing. R. Siechau, Sprecher der Geschäftsführung Stadtreinigung Hamburg
10:50 **Diskussion**
11:00 **Kaffeepause**

Leitung: Prof. Dr.-Ing. R. Siechau

11:30 **Circular Cities – Abfallvermeidung, Ressourcenschutz, Kreislaufwirtschaft, Klimaneutralität**
Prof. Dr.-Ing. K. Kuchta, TU Hamburg, Circular Resource Engineering and Management
12:00 **Fortentwicklung des Deponierechts –Umsetzung der Klimaschutzziele in der Abfallwirtschaft, Perspektiven in der EU**
A. Bachmann, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
12:20 **Mantelverordnung und Auswirkungen auf den Deponiebedarf**
G. Franßen, Franßen & Nusser Rechtsanwälte, Düsseldorf
12:40 **Diskussion**
12:50 **Mittagspause**

Genehmigungen, Betrieb, Nachsorge

Leitung: Dr.-Ing. M. Ritzkowski

14:00 **Deponie auf Deponie – weiterhin aktuell**
Dr.-Ing. K.-U. Heyer, Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Hamburg (IFAS)
14:20 **Weiterbetrieb der Deponie Vereinigte Ville – ein großes Vorhaben schafft Entsorgungssicherheit auf Jahrzehnte**
Dr. K. Arz, AVG Abfallverwertungsgesellschaft Köln mbh
14:40 **Entwicklung des Stauflüssigkeitshaushaltes der zwischen 1985 und 1997 sanierten Deponie Georgswerder**
Dr. habil. S. Melchior, melchior + wittpohl Beratende Ingenieure PartmbH, Hamburg
15:00 **Diskussion**
15:10 **Kaffeepause**

Deponiegas

Leitung: Prof. Dr.-Ing. G. Rettenberger

15:40 **Der neue bundeseinheitliche Qualitätsstandard 10-1 „Deponiegas" der LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik"**
Dipl.-Ing. F. Fabian, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Stuttgart
16:00 **Deponiegasmessung, -erfassung und -behandlung - Stand der Technik anhand der neuen VDI-Richtlinien**
Prof. Dr.-Ing. G. Rettenberger, RUK GmbH, Stuttgart

Energiekonzepte für Deponiestandorte

16:20 **Deponien und Energienutzungskonzepte**
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann, TU Hamburg
16:40 **Entwicklung eines Deponiestandorts zur Energieproduktion**
S. Bölte, Wirtschaftsbetriebe Kreis Coesfeld GmbH

Podiumsdiskussion:
Energiekonzepte in Verbindung mit Deponien

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann

16:50 *Teilnehmer:*
M. Huber-Hummer, BOKU, Wien; H. Haeming, InwesD, Köln; S. Bölte, WBC Coesfeld GmbH; C. Haupt, Stadtreinigung Hamburg AöR

ab 19.00 Abendveranstaltung an Bord der Rickmer Rickmers

Programm 08. Februar 2023

Abfallaufbereitung und -behandlung

Leitung: Prof. Dr.-Ing. K. Kuchta

09:00 **MBA in Niedersachsen - Stand und weitere Entwicklung**
K. Endler, Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Hannover
09:20 **ZRE – Zentrum für Ressourcen und Energie Hamburg**
Dr. S. Ehlers, Stadtreinigung Hamburg AöR
09:40 **Technologiesprünge beim Kunststoffrecycling**
Prof. Dr.-Ing. J. Woidasky, HS Pforzheim
10:00 **Diskussion**
10:10 **Kaffeepause**

Deponiebelüftung

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann

10:40 **Deponiegasentstehung auf Deponien in Deutschland - Potenzieller Beitrag der Deponien zum Klimaschutz**
Dr.-Ing. K.-U. Heyer, IFAS Hamburg,
11:00 **Klimaschutz auf Deponien. Förderung über die Nationale Klimaschutzinitiative**
Dipl.-Ing. W. Butz, UBA Dessau-Roßlau
11:20 **Selbstverpflichtungserklärung der InwesD zum zusätzlichen Klimaschutzbeitrag bis 2027**
H. Haeming, Interessengemeinschaft deutscher Deponiebetreiber (InwesD), AVG Köln
11:40 **Einsatzmöglichkeiten von Deponiestabilisierungsmaßnahmen auf kleineren Siedlungsabfalldeponien. Erste Ergebnisse einer neuen Studie aus der Schweiz**
Dr.-Ing. M. Ritzkowski, HiiCCE GmbH
12:00 **Diskussion**
12:10 **Mittagsimbiss**

Deponiepraxis – Wasserhaushalt und Sickerwasserfassung

Leitung: Dr.-Ing. K.-U. Heyer, IFAS Hamburg

13:20 **Nanopartikel im Sickerwasser - Transportvehikeln oder Umweltschadstoffe**
Dr. F. Part, BOKU Wien
13:40 **Umgang mit PFAS-belasteten Abfällen**
Prof. Dr. Th. Egloffstein, ICP Ingenieurgesellschaft
Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe
14:00 **Sickerwasserfassungssysteme – Herausforderungen an den Deponiebetreiber in der Stilllegungs- und Nachsorgephase**
D. Löwe, AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, Herten
14:30 **Diskussion**
14:50 **Resümee und Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. hc R. Stegmann, TU Hamburg

Anmeldung

deponietechnik 2023

Mail: info@deponietechnik-hh.de

Name: _____

Vorname: _____

☐ Frau ☐ Herr ☐ Prof. ☐ Dr.

Funktion: _____

Firma: _____

Straße: _____

Postleitzahl: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Ich nehme an der Abendveranstaltung teil: ☐

_____
Datum, Unterschrift

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen
Für weitere Teilnehmer bitte kopieren