

## Hinweise für Tagungsteilnehmer

### Teilnahmegebühr:

Firma, Ingenieurbüro, Sonstige	275 €
Fach- und Genehmigungsbehörde, Universität, Hochschule	150 €
Studierende	20 €
Referent	frei

(Enthalten sind Verpflegung und Tagungsunterlagen.)

### Fachausstellung / Firmenpräsentation:

Ausstellungsflächen finden Sie im Nahbereich des Tagungsraumes. Fachaussteller werden gesondert eingeladen. Potenziell an der Möglichkeit zur Fachausstellung Interessierte wenden sich bitte per Mail an [deponiefachtagung@htwk-leipzig.de](mailto:deponiefachtagung@htwk-leipzig.de).

### Anmeldung:

Anmeldungen sind **ausschließlich** online durchzuführen.

Anmeldeformular:

<http://deponiefachtagung.de/anmeldung>

Anmeldeschluss: 20.02.2024. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie die Rechnung über Ihren Tagungsbeitrag. Ihre Anmeldung ist verbindlich.

Im Verhinderungsfall ist die Teilnahmeberechtigung auf eine/n Ersatzteilnehmer/in übertragbar.

### Stornierungen:

Stornierungen sind schriftlich an die u.g. Kontaktadresse zu senden. Bei Rücktrittsmeldung bis 22.02.2024 (Eingangsdatum) werden die Teilnahmegebühren rückerstattet. Spätere Stornierungen können nicht mehr berücksichtigt werden.

### Hotelzimmerreservierung:

Bei rechtzeitiger Buchung bis 09.02.2024 können Zimmerreservierungen (20. Leipziger Deponiefachtagung) erfolgen über:

Leipzig Tourismus und Marketing GmbH

E-Mail: [incoming@ltm-leipzig.de](mailto:incoming@ltm-leipzig.de)

Das Anmeldeformular kann unter [www.deponiefachtagung.de](http://www.deponiefachtagung.de) und <https://www.leipzig.travel/buchen/deponiefachtagung-2024> heruntergeladen werden.

### Kontaktadresse:

HTWK Leipzig - Fakultät Bauwesen

Prof. Dr.-Ing. Said Al-Akel

Karl-Liebknecht-Straße 132

04277 Leipzig

Telefon: +49 341 3076 6419

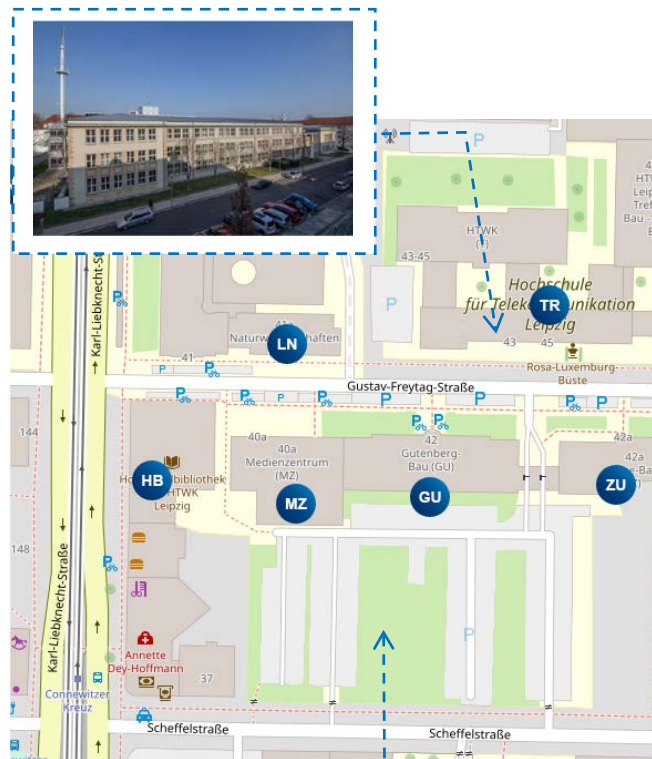
+49 341 3076 6439

E-Mail: [deponiefachtagung@htwk-leipzig.de](mailto:deponiefachtagung@htwk-leipzig.de)

### Tagungsbüro:

Öffnungszeiten und Erreichbarkeit des Tagungsbüros:

am 12.03.2024:	08:00 - 18:00 Uhr
am 13.03.2024:	08:00 - 15:30 Uhr
Tagungstelefon:	+49 176 56846452
	+49 176 56843638



Parkmöglichkeit für Tagungsteilnehmer:  
Hochschulparkplatz in der Gustav-Freytag-Straße 42  
Einfahrtsschranke: geöffnet von 08:00 bis 12:00 Uhr  
Ausfahrtsschranke: öffnet bei Annäherung, jederzeit

### Veranstaltungsort:

**HTWK Leipzig, Trefftz-Bau, Raum TA1.40 und TA1.34**

**Gustav-Freytag-Straße 43, 04277 Leipzig**

### Anfahrt:

Ab Hauptbahnhof mit Straßenbahnen der Linien 10 und 11 in Richtung Lößnig bzw. Markkleeberg-Ost bis Haltestelle Connewitz Kreuz

## 20. Leipziger Deponiefachtagung

Planung, Bau, Betrieb, Stilllegung, Nachsorge, Nachnutzung von Deponien, Kreislauf-/Abfallwirtschaft

12. / 13. März 2024

Veranstalter:

# HTWK

## Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Fakultät Bauwesen

LG Grundbau, Bodenmechanik, Umweltgeotechnik

in Kooperation mit

**Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt**



SACHSEN-ANHALT

**Landesamt für Umwelt Brandenburg**



in Zusammenarbeit mit

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Die 20. Leipziger Deponiefachtagung 2024 findet unter der Schirmherrschaft von Herrn Heiko Rosenthal, Vorsitzender des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Westsachsen sowie Bürgermeister und Beigeordneter für Umwelt, Klima, Ordnung und Sport der Stadt Leipzig, statt.

[www.deponiefachtagung.de](http://www.deponiefachtagung.de)

# Programm

## 1. Tag – Dienstag, 12.03.2024

Anmeldung ab 08:30 Uhr

- 09:15 Begrüßung, Organisatorisches**  
*Prof. Dr. rer. pol. M. Mietzner, Rektor der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig*
- 09:30 Eröffnungsvortrag**  
*H. Rosenthal, Vorsitzender des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Westsachsen sowie Bürgermeister und Beigeordneter für Umwelt, Klima, Ordnung und Sport der Stadt Leipzig*
- 09:45 Aktuelle Themen der LAGA Ad-hoc-AG „Deponietechnik“ und Aktuelle Diskussionen aus dem Fachbeirat der BAM**  
*F. Fabian, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart*  
*A. Wöhlecke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin*
- 10:15 „Bürgermeisterdeponien“ - Entlassung aus der Nachsorge**  
*Dr. U. Stock*
- 10:45 Kaffeepause**
- 11:15 Ersatzbaustoffverordnung: neue Untersuchungsverfahren und Bewertung von mineralischen Abfällen**  
*O. Sommer, SGS Institut Fresenius GmbH, Berlin*
- 11:45 Optische Gasdetektion zur Prüfung auf Bio- / Deponiegasleckagen**  
*T. Reinelt, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle*
- 12:15 UPDÄTE THE LÄND – Handlungshilfe Deponieverordnung 2024**  
*S. Venema, LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe*  
*F. Fabian, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart*
- 12:45 Mittagspause**  
**Besichtigung der Firmenpräsentationen, Ortstermin in der virtuellen Deponie im BIM-Labor der Fakultät Bauwesen**

- 14:15 Einsatzmöglichkeiten eines Neuronales Netzes (KI) im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung für Deponien**  
*C. Bröcker, Abfallwirtschaftsbetrieb Landkreis Grafschaft Bentheim, Dr.-Ing. J. Hofmann, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen*
- 14:45 Die Rolle von Deponien zur Bekämpfung von PFAS**  
*G. Rieke, TDL Energie GmbH, Neumünster*
- 15:15 Kaffeepause**
- 15:45 Empirische Untersuchungen zur wirksamen Reichweite von Deponiegasbrunnen durch tiefenzonale und Multilevelpegel-Messungen**  
*J. Kanitz, GGT Kanitz & Partner GbR, Bochum*
- 16:15 Nachsorge Risiken der Deponieentwässerung**  
*L. Wilhelm*
- 16:45 Abschlussdiskussion**
- 17:00 Ende des 1. Tages**
- 18:30 Empfang im Neuen Rathaus Leipzig, Abendveranstaltung mit Buffet und Möglichkeit zum weiteren Erfahrungsaustausch.**
- 23:30 Ende der Abendveranstaltung**

## 2. Tag – Mittwoch, 13.03.2024

- 09:00 Ökobilanzierung als zusätzliches Entscheidungskriterium bei der Planung und Genehmigung von Abdichtungsmaßnahmen im Deponiebau**  
*H. Viehhaus, Remondis Production GmbH, Lünen,*  
*C. Lesny, Asmus + Prabucki Ingenieure Beratungsgesellschaft mbH, Essen*
- 09:30 Kernkraftwerk Rheinsberg – Bau, Betrieb sowie Rückbau und Entsorgung**  
*J. Möller, Stadtgeschichte Rheinsberg e.V.*
- 10:15 Kaffeepause**
- 10:45 Wassertransportvermögen von Rekultivierungs- bzw. Wasserhaushaltsschichten – Die Krux von Messung und Modellierung**  
*Dr. V. Dunger,*  
*Dr. G. Günther, ICP Ingenieurbüro, Markranstädt*

- 11:15 Abfallentsorgung in der Zukunft: Mittel- und langfristige Verringerung der DK-III- und Versatzkapazitäten - was bedeutet das für die Praxis?**  
*A. Blaschey, SBB Sonderabfallgesellschaft Brandenburg/Berlin mbH*
- 11:45 Erfahrungen mit der Impulsverdichtung zur Erweiterung von Deponiekapazitäten**  
*D. Löwe, AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH, Herten, B. Löwe, Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig*
- 12:15 Mittagspause und Besichtigung der Firmenpräsentationen**
- 13:15 Rissbildung und Durchlässigkeitsverhalten gemischtkörniger mineralischer Oberflächenabdichtungen**  
*Dr.-Ing. M. Melsbach, Baugrund Dresden, Ingenieurgesellschaft mbH*
- 13:45 ReFoPlan-Vorhaben: Stand der Technik der Abfallablagerung auf Deponien in Deutschland und deren Beitrag zum Klimaschutz zur Vorbereitung der Arbeiten für ein BVT-Merkblatt Deponien**  
*Dr.-Ing. K.-U. Heyer, IFAS - Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft, Prof. R. Stegmann und Partner, Hamburg*
- 14:15 Planung und Ausführung einer Oberflächenabdichtung in Verbindung mit laufender NKI-Maßnahme und geplanter Nachnutzung mittels PV-Anlage und Deponie-Lernpfad**  
*E. Haubrich, Ingenieurgruppe RUK GmbH, Stuttgart*

- 14:45 Abschlussdiskussion**
- 15:00 Schlussworte**  
**Ende der Veranstaltung**

**Programmänderungen vorbehalten!**

Die Veranstaltung wird von:

- Ingenieurkammer Sachsen,
- Brandenburgischer Ingenieurkammer und
- Ingenieurkammer Sachsen-Anhalt

als **Fortbildung** mit **12 Unterrichtseinheiten** anerkannt.