



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

Veranstaltungsort und Termin

Peter-Dierich-Haus (Haus Z IV)
Großer Hörsaal (0.01)
Theodor-Körner-Allee 8, D-02763 Zittau
Deutschland

Beginn: Donnerstag, 14.11.2019, 9.00 Uhr
Ende: Freitag, 15.11.2019, 13.30 Uhr

Anmeldung

Melden Sie bitte Ihre Teilnahme bis 27.10.2019 per E-Mail
oder digital über <http://skladky.tul.cz> an.

Teilnahmegebühr

Teilnahmebeitrag für Zuhörer: 50,00 EUR / Person. Für
Referenten, Poster-Aussteller, Studenten und Angehöriger
der HSZG ist die Teilnahme kostenfrei.

Informationen im Internet

Weitere Informationen: <https://itn.hszg.de> oder
<http://skladky.tul.cz>.

Unterkunft

Übernachtungen in Zittau sind zu Sonderkonditionen mit
Verweis auf „Hochschule / Deponieworkshop 2019“ in
einigen Hotels möglich. Eine Hotelliste für Zittau ist über
<https://itn.hszg.de> abrufbar.

Förderung

Das Projekt **Fachkonferenz „Deponien und Abfall-
wirtschaft“ in Zittau** wurde von der Europäischen Union
aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwick-
lung mit dem Kooperationsprogramm zur Förderung der
grenzübergreifenden Zusammenarbeit zwischen dem Frei-
staat Sachsen und der Tschechischen Republik 2014-2020
gefördert. Proj. Nr. ERN-0808-SN-2602.2019

Veranstalter



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Hochschule Zittau/Görlitz
<http://www.hszg.de/>



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
www.tul.cz

Technische Universität Liberec
<http://www.tul.cz/>
<http://skladky.tul.cz/>

Kontaktperson

Hochschule Zittau/Görlitz
*Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und
Naturstoff-Forschung*
Friedrich-Schneider-Straße 26
D-02763 Zittau

Dipl.-Ing. Uwe Bartholomäus
Tel.: 03583-6124989
Tagungstelefon (ab 12.11.2019):
0151-43115545
E-mail: u.bartholomaeus@hszg.de

Dipl.-Ing. Ilona Schönfelder
Tel.: 03583-6124962
E-mail: i.schoenfelder@hszg.de

Fassung: 05112019

<http://www.sn-cz2020.eu/>



Fachkonferenz „Deponien und Abfallwirtschaft“ in Zittau

Deponien – Altlasten – Sickerwasser –
„Bürgermeisterkippen“

DEPONIEWORKSHOP ZITTAU – LIBEREC

14. und 15. November 2019



Hochschule Zittau/Görlitz
iTN – Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und
Naturstoff-Forschung
(Prof. Dr.-Ing. J. I. Schoenherr)

Technische Universität Liberec
MTI – Institut für Mechatronik und Technische
Informatik
(doc. Ing. J. Šembera, Ph.D.)



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020

Programm

Donnerstag – 14.11.2019

Eröffnung und Grußworte (9.00 Uhr)

Block 1 – Umweltgesetze und Genehmigungsverfahren

(9.20 Uhr bis 11.00 Uhr)

- Das neue Abfallgesetz und ein Ausblick auf die Abfallablagerung in der Tschechischen Republik
Maršák, J. – Umweltministerium der Tschechischen Republik
- Planrechtfertigung zur Erweiterung der Deponie Forst Autobahn mit dem Schüttbereich III zur Entsorgung mineralischer Abfälle aus dem Landkreis Spree-Neiße
Drews, R. – Landkreis Spree-Neiße
- Technische Normen der Abfalldeponierung - ein Jahr seit ihrer Aktualisierung
Pilnáček, V. – Umweltministerium der Tschechischen Republik
- Kontrolltätigkeit der Tschechischen Umweltinspektion im Bereich der Abfalldeponierung
Dvořáková, P. – Tschechische Umweltinspektion, Prag
- Diskussion

◇ **Kaffeepause**

Block 2 – Sickerwasser und Grundwasser

(11.20 Uhr bis 12.40 Uhr)

- Auswirkungen des Klimawandels auf Deponieoberflächenabdichtungen in ausgewählten Naturräumen Nordböhmens
Dunger, V. – TU Bergakademie Freiberg
- Einfluss der Porosität und des Wassergehalts auf die Luft- und Wasserdurchlässigkeit von Böden
Al-Akel, S. – HTWK Leipzig
- Reinigung von Deponie-Sickerwasser mittels Umkehrosmose als Beitrag für sichere Deponien während Ablagerung und Nachsorge
Peters, T.A. – Dr. Peters Consulting
- Diskussion

◇ **Mittagspause mit Imbiss**

Block 3 – Kontrollsysteme, Standsicherheit

(13.40 Uhr bis 15.10 Uhr)

- Elektronische Monitoringsysteme zur Feststellung von Undichtheiten in Dichtungsbahnen der Abfalldeponien
Nosko, V. – SENSOR, spol. s r.o., Slowakei
- Langfristige Kontrollen von Deponieabdichtungen mit Dichtungskontrollsystemen
Schwöbken, S. – SENSOR DKS GmbH
- Technische Verwirklichung und Schwierigkeiten beim Einschätzen der Böschungsstabilität abhängig von Bodentyp, Neigung, Böschungslänge und Grundwasserstand
Zedek, L. – Technische Universität Liberec
- Diskussion

◇ **Kaffeepause**

Block 4 – „Bürgermeisterkippen“

(15.30 Uhr bis 17.00 Uhr)

- „Bürgermeisterkippen“ - vom ersten deutschen Abfallgesetz zur Altlastenbearbeitung von heute
Egloffstein, T. – ICP GmbH, Karlsruhe
- Zum Werdegang der „Bürgermeisterkippen“ in Ostsachsen
Bartholomäus, U. – HSZG
- Die Problematik von „Schwarzen Deponien“ in böhmischen Grenzgebiet
Hráská, D. – Tschechische Umweltinspektion - Abfallinspektorat, Liberec
- Über Langzeitversuche auf der Lysimeteranlage in Bautzen-Nadelwitz und auf Testfeldern der Spülhalde Hammerberg bei Freiberg
Arnstadt, T. – HSZG
- Diskussion

Tagesabschluss und Informationen

(17.00 Uhr)

◇ **Ab 19.00 Uhr Abendveranstaltung**

*im Fest- und Veranstaltungssaal „Die Aula“
Hochwaldstr. 21a, 02763 Zittau*

Freitag – 15. 11. 2019

Tageseröffnung (9.00 Uhr)

Block 5 – Deponiegas und Brände

(9.10 Uhr bis 10.30 Uhr)

- Vorhaben einer Deponie-Restgasverwertung mit Gasspeicher und BHKW-Anlage
Seyfert, A. – SEF-Energietechnik GmbH Zwickau
- Verifizierung der Berechnung von Treibhausgasen (LFG) für kleine Deponien
Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s r.o., Slowakei
- Brände auf Kommunalabfalldeponien
Michna, R. – Rettungsdienst - Feuerwehr, Liberec
- Diskussion

◇ **Kaffeepause**

Block 6 – Problemfälle der Kreislaufwirtschaft
(10.50 Uhr bis 12.10 Uhr)

- Beräumung von illegalen Abfallablagerungen in Brandenburg: Erfassung, Bewertung, Priorisierung
Casals, E. – CDM Smith Consult GmbH, Berlin
- Erdaushub, Voraussetzungen und Möglichkeiten für die Nutzung von Überschüssen
Pasulka, M. – Tschechische Umweltinspektion - Abfallinspektorat, Liberec
- Sortierung von Plastik für Recycling
Labbert, M. – HSZG
- Diskussion

Zusammenfassung und Schlusswort

(12.10 Uhr bis 12.20 Uhr)

◇ **Mittagsimbiss**

(12.30 Uhr)

Ende des Workshops

(13.30 Uhr)

Aktualisierungen des Programms sind möglich.