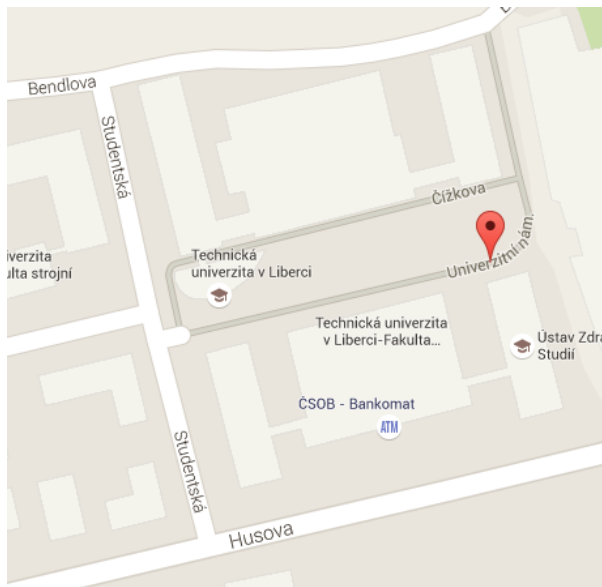


Veranstaltungsort und Termin

Technische Universität Liberec (Reichenberg)
Haus G
Univerzitní náměstí 1410/1
Liberec I-Staré město (Altstadt)
Tschechische Republik

03.-04. November 2016



Anmeldung

Wir laden alle Teilnehmer herzlich ein. Melden sie sich bitte bis **21.10.2016** an über die Homepage <http://itn.hszg.de/> oder skladky.tul.cz (auch deutsch) oder per E-Mail an die Kontaktpersonen. Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei.



<http://skladky.tul.cz>



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

Veranstalter



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií

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



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



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

Kontaktpersonen

Dipl.-Ing. Uwe Bartholomäus

Hochschule Zittau/Görlitz

*Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und
Naturstoff-Forschung*

Friedrich-Schneider-Straße 26

Tel.: 03583-612-4989

D-02763 Zittau

e-mail: u.bartholomaeus@hszg.de

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.

Technische Universität Liberec

*Fakultät Mechatronik, Informatik
und Interdisziplinäre Studien*

Studentská 1402/2

CZ-46117 Liberec (Reichenberg)

Tel.: +420 485 353 019

e-mail: zedekl2007@gmail.com

Fassung: 24102016



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

12. DEPONIEWORKSHOP
LIBEREC-ZITTAU 2016

Die Deponie als letzte Möglichkeit

03.-04. November 2016 in Liberec
(Reichenberg/Tschechien)



Technische Universität Liberec

MTI – Institut für Mechatronik und Technische
Informatik

(doc. Ing. J. Šembera, Ph.D.)

Hochschule Zittau/Görlitz

iTN – Institut für Verfahrensentwicklung, Torf- und
Naturstoff-Forschung

(Prof. Dr.-Ing. J. I. Schoenherr)



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

Programm

Donnerstag, 03.11.2016

Einlass und Registrierung ab 8.30

Eröffnung (9.00)

- Begrüßung
*Šembera, J. – Technische Universität Liberec;
Schoenherr, J. I. – Hochschule Zittau/Görlitz*

Block 1 (9.20)

Auswirkung von EU-Richtlinien

- Anforderungen an die Abfallbehandlung, insbesondere die Diskussion um Abfallverbrennung kontra mechanisch-biologische Abfallbehandlung aus deutscher Sicht
Stock, U.; Bittrich, S. – Landesamt für Umwelt in Brandenburg, Potsdam
- Möglichkeiten einer energetischen Abfallnutzung
Hráská, D. – Tschechische Umweltspektion, Inspektorat Liberec
- Planung, Bau und Inbetriebnahme von Abfallaufbereitungsanlagen und die Abfallanlage mit Kompostierung in Marszow (Polen)
Witkowski, W.; Beyer, G. – Eggersmann Anlagenbau GmbH Bad Oeynhausen
- **Diskussion** (10.40-11.00)
- **Kaffeepause**

Block 2 (11.30)

Verwendung von Baustoffen im Deponiebau

- Eignungsnachweise nach BQS für natürliche mineralische Baustoffe – Anforderungen und praktische Umsetzung
Egloffstein, T.; Sehrbrock, U. – ICP Ingenieurgesellschaft mbH Karlsruhe und Braunschweig
- Anwendungen für technische Rekultivierungs-Substrate – Möglichkeiten und Grenzen
Sandig, F.; Al-Akel, S.; Thiele, R. – Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig; Engel, J. – Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- Die vierte Dimension der Deponie
Hrabčák, M. – GEOSOFTING, spol. s r.o., Prešov (Slowakei)

- Möglichkeiten alternativer Deponieabdichtungen mit mineralischen Ersatzbaustoffen im In- und Ausland
*Schneider, P. – Hochschule Magdeburg-Stendal; Müller, M.; Schrickel, M. – DBI-EWI GmbH Freiberg/Blankenburg;
Hebner, A.; Kapielski, K. – Vita 34 AG Leipzig*

- **Diskussion** (12.50-13.10)

- **Mittagspause**

Block 3 (14.40)

Angewandte Informatik und Umwelt-Messtechnik

- Der Wasserhaushalt von Oberflächensicherungen Sachsens im Klimawandel,
*Dunger, V.; Winter, C.; Winter, J. – TU Bergakademie Freiberg;
Müller, M. – DBI-EWI GmbH Freiberg*
- Prinzipien des geotechnischen Monitorings und Umweltmonitorings von Klärteichen
Datel, J. V. – Karls Universität, Prag
- Automatisierte Deponieüberwachung in der Nachsorgephase
Weber, K. – Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Münchenberg
- Zur Messung des volumetrischen Bodenwassergehaltes bei Einsatz von kontinuierlichen und diskontinuierlichen Messmethoden in einer Wasserhaushaltsschicht einer Deponie in Bayern
Kast, G. – UP Umweltanalytische Produkte GmbH, Cottbus
- **Diskussion** (16.00-16.20)

- **Teepause**

Abendveranstaltung mit Fachdiskussion (19.00)

Freitag, 04.11.2016

Block 4 (9.30)

Umwelttechnik bei der Nachsorge von Deponien

- Kostengünstige und nachsorgearme Oberflächenentwässerungseinrichtungen auf Deponien bei Berücksichtigung der besonderen Anforderungen einer Wasserhaushaltsschicht
Drews, R. – Eigenbetrieb Abfallwirtschaft des Landkreises Spree-Neiße, Forst

- Langzeitwirkung einer temporären mineralischen Oberflächenabdichtung
Beck-Broichsitter, S.; Fliege, H.; Horn, R. – Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

- Entsorgung von und Energiegewinnung aus Deponiegasen

Steinbrecht, D.; Rickert, I. – Universität Rostock

- Informationssystem für das Monitoring von Deponien,
Nešetřil, K. – Technische Universität Liberec

- **Diskussion** (10.50-11.10)

Block 5 (11.40)

Angewandte Geologie, Sonstiges

- Geochemie komplexer Wechselwirkungen des Abfalls und des Sickerwassers auf Deponien
Zeman, J. – Masaryk Universität (Brünn)
- Reinigung des Deponiesickerwassers mit Hilfe einer kombinierten membranestützten Technologie unter Anwendung biologischer Systeme der Vorbehandlung
Hrabal, J. – MEGA, a.s.
- Nachnutzung des Deponiestandortes Gò Cát in Ho Chi Minh City
*Gerth, A.; Hebner, A.; Kapielski, K. – Vita 34 AG;
Schneider, P. – Hochschule Magdeburg-Stendal*
- Entwicklung umweltingenieurtechnischer Verfahren zur nachhaltigen Bodenressourcennutzung
Clemenz, P. – HS Zittau/Görlitz; Weber, I. – TU Bergakademie Freiberg; Dedek, M. – HS Zittau/Görlitz, Pabel, R. – HTW Dresden; Schoenherr, J. I. – HS Zittau/Görlitz; Dunger, V. – TU Bergakademie Freiberg; Schulz, R. – HS Zittau/Görlitz; J. Engel – HTW Dresden
- **Diskussion** (13.00-13.20)
- **Schlusswort zum Deponieworkshop** (13.20)
- **Mittagessen** (13.30-15.00)
- **Ende gegen 15.00 Uhr**

Aktualisierungen des Programms sind möglich.

Förderung

Dieses Projekt wird durch das SN-CZ 2014-2020 - Programm der EU zur Förderung der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit zwischen dem Freistaat Sachsen und der Tschechischen Republik gefördert - Projektnr. 100246598.