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

Veranstaltungsort und Termin

Bürgersaal im Rathaus Zittau
Markt 1, D-02763 Zittau
Deutschland

Beginn: Donnerstag, 09.11.2017, 9.00 Uhr
Ende: Freitag, 10.11.2017, 13.45 Uhr

Anmeldung

Melden Sie bitte Ihre Teilnahme bis 24.10.2017 per E-Mail oder digital über http://skladky.tul.cz (Anmeldung) an. Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei.

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.

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

Veranstalter

Hochschule Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

iTN
natürlich • innovativ • nachhaltig

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

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

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

http://skladky.tul.cz/

Kontaktpersonen

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

Dipl.-Ing. Uwe Bartholomäus
Tel.: 03583-6124989
E-mail: u.bartholomaeus@hszg.de

Ing. Martin Besta
Tel.: 03583-6124674
E-mail: martin.besta@hszg.de

Tagungstelefon (ab 08.11.2017)
0151-43115545

Fassung: 04112017

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

13. DEPONIEWORKSHOP
Zittau – Liberec 2017

Deponiebau – EU-Wasserrahmenrichtlinie – Stoffströme und Deponierückbau

Tagungstermin: 09. und 10. November 2017
in Zittau

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.)

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

Programm

Donnerstag, 09.11.2017

Begrüßung (9.00 Uhr)

Schoenherr, J. I. – Hochschule Zittau/Görlitz
Šembera, J. – Technische Universität Liberec
Grußworte

Block 1 (9.15 Uhr bis 10.30 Uhr)
Deponien in der Zukunft

- Zukünftige Problemstellungen bei Deponien und Stoffen mit Abfallcharakter. Gibt es noch Themen für den „Deponieworkshop“?
  Bartholomäus, U.; Schoenherr, J. I.; Sänger, F. – Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)
- Zukunft der Deponierung in der Kreislaufwirtschaft
  Pilnáček, V.; Maršák, J. – Umweltministerium der Tschechischen Republik – Abt. Abfall
- Das EU-Interreg-Projekt COCOON – Beispiel der Zusammenarbeit von Regionen im Deponiesektor
  Stock, U.; Drewes, R. – Landesamt für Umwelt des Landes Brandenburg

10.30 Uhr bis 11.00 Uhr: Kaffeepause

Block 2 (11.00 Uhr bis 12.15 Uhr)
Umgang mit Deponien und Halden

- Neue Deponiestandorte? – Was ist bei einer Standortsuche zu beachten?
  Egloffstein, T.; Burkhardt, G.; Vorholz, B. – ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH Karlsruhe
- Strategie zum Deponierückbau (Landfill mining) in Flandern
  Nagels, P.; Wille, E. – OVAM Flämische Behörde für Abfallwirtschaft Mechelen, Belgien
- Flüchtige Emisionen aus Deponien und deren Quantifizierung
  Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s.r.o., Prešov, Slowakei

12.15 Uhr bis 13.15 Uhr: Mittagspause mit Imbiss

http://itn.hszg.de/

Block 3 (13.15 Uhr bis 14.30 Uhr)
Mess- und Verfahrenstechnik

- Messunsicherheit und Grenzwert,
  Winterstein, M. – Wessling GmbH, Niederlassung Landsberg bei Halle/Saale
- Einsatz von Umweltmesstechnik zur Deponieüberwachung
  Hartmann, A. – Umwelt-Geräte-Technik GmbH, Münchenberg
- Nachsorge – Biofilter im Gasbetrieb von Deponien
  Vondráková, K. – Chemisch-technologische Hochschule Prag; Sedláček, J. – Purolab, s.r.o.

14.30 Uhr bis 15.00 Uhr: Kaffeepause

Block 4 (15.00 Uhr bis 16.15 Uhr)
Wiedernutzbarmachung / Nachnutzung bei ehemaligen Bergbauanlagen

- VODAMIN II: Gefahrenpotentiale und Nutzung des Grubenwassers zur Verbesserung des grenzübergreifenden Gewässerschutzes in Nordböhmen und Erzgebirge im Einzugsgebiet der Elbe
  Budín, T. – Brennstoffkombinat PKU Ústi, s.r.o.
- Anwendung von Informationssystemen bei der Planung einer städtebaulichen Nachnutzung rekultivierter Gruben
  Šembera, J.; Beránek, K.; Nešetřil, K. – Technische Universität Liberec (TUL)
- Geothermische Nutzung von Grubenwässern
  Grab, T.; Wenzke, B.; Fieback, T. – TU Bergakademie Freiberg

Ende der Vorträge (gegen 16.15 Uhr)

Ab 19.00 Uhr Abendveranstaltung
Bürgersaal im Rathaus Zittau

Freitag, 10.11.2017

Tageseröffnung um 9.00 Uhr

Schoenherr, J. I. – Hochschule Zittau/Görlitz
Šembera, J. – Technische Universität Liberec

Block 5 (9.10 Uhr bis 10.45 Uhr)
Modellierung des Wasserhaushalts

- Untersuchung und Modellierung des Wasserhaushaltes im Muskauer Bergpark
  Oettel, P. – Saxonia GmbH Freiberg; Dunger, V. – TU BAF; Bartholomäus, U. – HSZG
- Modellierung der Sickerwasserrate unter rezenten und zukünftigen Klimabedingungen im urbanen Raum
  Meißner, S. – Saxonia GmbH Freiberg;
  Dunger, V.; Matschulat, J. – TU BAF
- Rekultivierungsziel Naturwald am Beispiel der Deponie Grüne Fichte – ein lohnendes wasserhaushaltliches Experiment?
  Dunger, V. – TU BAF; Stuhr, E. –Berlin
  Ryčer, T. – Regionaler Abfallzweckverband Oberlausitz/Niederschlesien; Bartholomäus, U. – HSZG
- Nutzung der numerischen Modellierung zur Bewertung der Kapillarsperre,
  Krijt, B.; Mls, J. – Karls-Universität, Prag, Fakultät f. Naturwissenschaften

10.45 Uhr bis 11.15 Uhr: Kaffeepause

Block 6 (11.15 Uhr bis 12.30 Uhr)
Stoffströme im Abfallbereich

- Management mineralischer Stoffströme und Ersatzbaustoffe in Deutschland
  Schneider, P.; Meyer, A. – Hochschule Magdeburg-Stendal; Müller, M. – DBI-EWI GmbH Freiberg
- Die Rolle des informellen (inoffizielen) Sektors in der Abfallwirtschaft mit Fokus auf Entwicklungsländer
  Schneider, P. – Hochschule Magdeburg-Stendal; Le Hung, A. – Industrial University of Ho Chi Minh City, Vietnam; Šembera, J. – TUL; Silva, R. – Mexico
- Wasserhaushalt und Durchwurzelung von geböschten Erdbauwerken
  Clemenz, P. – HSZG; Pabel, R. – HTWD; Weber, I. – HSZG, TU BAF; Dedek, M. – HSZG; Schoenherr, J.I. – HSZG; Engel, J. – HTWD; Dunger, V. – TU BAF; Schulz, R. –HSZG

Zusammenfassung und Schlusswort (12.30 Uhr)

Schoenherr, J. I. – Hochschule Zittau/Görlitz
Šembera, J. – Technische Universität Liberec

12.45 Uhr: Mittagsimbiss

Ende des Workshops (13.30 Uhr)

Aktualisierungen des Programms sind möglich.