



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



## Veranstaltungsort und Termin

Das Workshop wird als  
**Online-Konferenz**  
veranstaltet.

**Beginn: Donnerstag, 12.11.2020, 9.00 Uhr**  
**Ende: Freitag, 13.11.2020, 13.30 Uhr**

## Anmeldung

Melden Sie bitte Ihre Teilnahme bis 08.11.2020 per E-Mail  
oder digital über <http://skladky.tul.cz> an.

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist kostenfrei.

## Informationen im Internet

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

## Förderung

Das Projekt **Internationaler Fachworkshop „Abfallbehandlung im sächsisch-tschechischen Grenzgebiet“** wurde von der Europäischen Union aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung mit dem Kooperationsprogramm zur Förderung der grenzübergreifenden Zusammenarbeit zwischen dem Freistaat Sachsen und der Tschechischen Republik 2014-2020 gefördert.

Proj. Nr.: ERN-0830-CZ-20.05.2019

<http://www.ern.cz/>



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

## Veranstalter



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
[www.tul.cz](http://www.tul.cz)

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



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



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

## Kontaktperson

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

**Dipl.-Ing. Uwe Bartholomäus**  
Tel.: 03583-612-3487  
E-mail: [u.bartholomaeus@hszg.de](mailto:u.bartholomaeus@hszg.de)

**Ingrid Henze, M. Sc.**  
Tel.: 03583-6124837  
E-mail: [ingrid.henze@hszg.de](mailto:ingrid.henze@hszg.de)

Fassung: 09112020

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



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



## Internationaler Fachworkshop „Abfallbehandlung im sächsisch-tschechischen Grenzgebiet“

DEPONIEWORKSHOP ZITTAU – LIBEREC

12. und 13. November 2020



**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 – 12.11.2020

**IT-Anbindung Kontrolle - WICHTIG!**  
(9.30 Uhr bis 10.00 Uhr)

**Begrüßung und Einführung in die Umfrage „Perspektive für Kreislauf- und Ressourcenwirtschaft 2050“**

(10.00 Uhr bis 10.20 Uhr)

*Šembera, J.; Schoenherr, J.I.*

**Block 1 – Rekultivierung und Stabilität von Ablagerungen**  
(10.20 Uhr bis 11.40 Uhr)

- Die Folgewirkungen von Tagebauen am Beispiel des ehemaligen Braunkohlen-Tagebaus Lohsa II und der Umgebung  
*Bartholomäus, U. – Geoparkführer UNESCO Global Geopark „Muskauer Faltenbogen“*
- Modellhafte Orientierungseinschätzung der Böschungsstabilität in großflächigen Gebieten  
*Zedek, L. – TU Liberec*
- Evolution des Deponierens  
*Hrabčák, M. – GEOSOFTING spol. s r.o., Slowakei*
- Diskussion

◇ **Mittagspause**

**Block 2 – Abfall im Gesundheitswesen**  
(13.30 Uhr bis 14.25 Uhr)

- Behandlung der Abfälle aus Einrichtungen des Gesundheitswesens aus der Sicht des behördlichen Gesundheitsschutzes  
*Loosová, J. – KHS Liberec*
- Sicherheit für die Gesundheit und Umweltverantwortung im Umgang mit Abfällen aus dem Gesundheitswesen und praktische Anleitung zum Übergang zu einem nachhaltigen Gesundheitswesen  
*Mokrá, J. – TU Liberec*
- Diskussion

**Block 3 – Deponien und Ablagerungen**  
(14.25 Uhr bis 15.20 Uhr)

- BQS-konforme wasserhaushaltliche Optimierung der ehemaligen Betriebsdeponie „Maiwald“ in Eschdorf  
*Dunger, V. – TU Bergakademie Freiberg*
- Bewertung des Einbaus bergbaufremder Abfälle zur Rekultivierung von Tagebaurestlöchern im Braunkohlenbergbau  
*Menschner, K. – CDM Smith Leipzig*
- Diskussion

◇ **Kaffeepause**

**Block 4 – Altlasten und Grundwasserkontamination**  
(15.50 Uhr bis 17.15 Uhr)

- Möglichkeiten der Abfallbehandlung im Landkreis Liberec (Ersatzvortrag)  
*Hráská, D. – Tschechische Umweltinspektion, Liberec*
- Ökologische Altlasten und sonstige Wasser- und Gesteinsverunreinigung  
*Gruber, J. – Tschechische Umweltinspektion, Liberec*
- Sanierungsprojekt Schwarze Pumpe - Die Vergangenheit hat ihre Spuren hinterlassen  
*Uhlig, H. – BAUER Resources GmbH*
- Diskussion

◇ **Abschluss + interne Auswertung der Umfrage unter Teilnehmern (vom Veranstalter realisiert)**  
(17.15 Uhr bis 18.00 Uhr)

◇ **Gesellschaftlicher Abend mit Fachdiskussion über Ergebnisse der Umfrage**  
(ab 19.30 Uhr)

<http://skladky.tul.cz/>

Freitag – 13.11.2020

**Tageseröffnung und Inbetriebsetzung der Technik (9.00 Uhr bis 9.30 Uhr)**

**Block 5 – Kreislaufwirtschaft**  
(9.30 Uhr bis 10.55 Uhr)

- Stand des Recyclings von Lithium-Ionen-Batterien  
*Wuschke, L. – Scholz Recycling GmbH, Espenhain*
- Kreislaufwirtschaft: Eine innovative Herangehensweise bei der Vermeidung von Abfalldeponierung – Abfallmarkt Cyrkl.com  
*Pilnáček, V. – CYRKL Zdrojová platforma, s.r.o.*
- Recycling Carbonfaser-verstärkter Betonteile - Konsequenzen für die Deponiefähigkeit von Produkten des Bauschuttrecyclings  
*Jäckel, H.-G. – TU Bergakademie Freiberg*
- Diskussion

◇ **Kaffeepause**

**Block 6 – Abfallbereitungsverfahren**  
(11.25 Uhr bis 12.50 Uhr)

- Sortierung von Foliengemischen zur Erhöhung der Recyclingquote  
*Clemenz, P. – HSZG*
- Entwicklung von Verfahren zur Detektion, Elimination und Immobilisierung von Mikroplastik in Böden, Kompost und Pflanzen  
*Reuter, M. – HSZG*
- MBA: Mechanisch-biologische Abfallbehandlung im internationalen Einsatz  
*Egloffstein, T. – ICP GmbH + HSZG*
- Diskussion

**Zusammenfassung und Schlusswort**  
(12.50 Uhr bis 13.00 Uhr)

*Šembera, J.; Schoenherr, J.I.*

**Ende des Workshops**  
(13.00 Uhr)

Änderungen des Programms sind vorbehalten.