



**ZittLiWo 22**

<https://www.hszg.de/>

<https://www.tul.cz/>

## 18. Kreislaufwirtschafts- und Deponieworkshop Zittau-Liberec 2022 (Online-Veranstaltung)

9. – 11. November 2022



**Technische Universität Liberec**  
NTI – Institut für Neue Technologien und Angewandte  
Informatik  
(doc. Ing. J. Šembera, Ph.D.)

**Hochschule Zittau/Görlitz**  
ZIRKON – Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung,  
Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik,  
Naturstoffforschung  
(Prof. Dr. Martin Sturm)

### Veranstaltungsort und Termine

Der Workshop wird als 3 tägige Online-Konferenz via WebEx, täglich vom 9. bis 11. November 2022 zwischen 9:00 Uhr und 13:00 Uhr stattfinden.

### Teilnahmegebühr

- Für angemeldete Teilnehmende ist die Teilnahme kostenfrei
- Kosten für Produktpräsentationen auf Anfrage

### Anmeldung

Anmeldung der Teilnahme bis 06.11.2022 unter über <http://skladky.tul.cz> oder per E-Mail an: [i.schoenfelder@hszg.de](mailto:i.schoenfelder@hszg.de).

### Informationen im Internet

Informationen finden Sie unter: <https://skladky.tul.cz> (auch mit deutscher Seite) oder <https://itn.hszg.de>.



### Wichtige Termine

04.09.2022 – Anmeldung der Beiträge mit Abstract,  
25.09.2022 – Anmeldung Produktpräsentation usw.  
02.10.2022 – Manuskript in der Form zur Veröffentlichung,  
**06.11.2022 – Anmeldung als Teilnehmer\*in.**

### Leistungen

Die Vorträge werden in deutscher sowie in tschechischer Sprache bei Simultanübersetzung gehalten. Zum Workshop stehen Tagungsunterlagen mit Abstracts in deutscher und tschechischer Sprache zur Verfügung.

Die Fachbeiträge werden in digitaler Form im Internet unter <https://skladky.tul.cz> veröffentlicht.

### Veranstalter

TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
V LIBERCI

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



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ZIRKON

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

### Kontaktperson

Hochschule Zittau/Görlitz  
Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung,  
Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik,  
Naturstoffforschung (ZIRKON)  
Friedrich-Schneider-Straße 26  
D-02763 Zittau

**Dipl.-Ing. Ilona Schönfelder**  
Tel.: +49 (0)3583-6124962  
E-mail: [i.schoenfelder@hszg.de](mailto:i.schoenfelder@hszg.de)

Mittwoch, 09.11.2022

## Kreislaufwirtschaft

Login der Teilnehmenden mit Support.  
(08.30 Uhr bis 09.00 Uhr)

◇ Begrüßung  
(09.00 Uhr bis 09.10 Uhr)  
*Šembera, J. – TUL; Schoenherr, J. I. – HSZG*

◇ Keynote Lectures (09.10 Uhr bis 10.25 Uhr)

- **Der European Green Deal: Das Ende der Deponie?**  
*Schwan, B. – TU Dresden, Dresden*
- **Perspektivische Gestaltung der sächsischen Kreislaufwirtschaft**  
*Lohmann, D. – LVR e.V., Dresden*

◇ Pause (10.25 Uhr bis 10.45 Uhr)

Block 1 (10.45 Uhr bis 12.00 Uhr)

- Der neue strategische Rahmen der Abfallwirtschaft in der Tschechischen Republik  
*Maršák, J. – Umweltministeriums der Tschechischen Republik, Prag*
- Kreislaufwirtschaft in der Zeit der rohstofflichen und energetischen Krise  
*Kužvart, M. – Tschechische Kreislaufwirtschaft Assoziation, Prag*
- Wie ist mit kommunalen Abfällen effektiv umzugehen, um die Ziele der Gesetzgebung erreichen zu können  
*Havelka, P. – Tschechische Abfallwirtschaft Assoziation, Prag*

◇ Pause (12.00 Uhr bis 12.20 Uhr)

Block 2 (12.20 Uhr bis 13.15 Uhr)

- CO<sub>2</sub> Reduktionspotenziale in der europäischen Abfallwirtschaft  
*Birnstengel, B. – Prognos AG, Berlin*
- Einsatz von Kompost bei der Sicherung von Deponien, als Mittel zur Schonung natürlicher Ressourcen und Beitrag zur CO<sub>2</sub> – Minderung  
*Drews, R. – Landkreis Spree-Neiße - Eigenbetrieb Abfallwirtschaft, Forst (Lausitz)*

◇ Zusammenfassung (13.15 Uhr)

*Šembera, J. – TUL*

Donnerstag, 10.11.2022

## Deponietechnik

Login der Teilnehmenden mit Support.  
(08.30 Uhr bis 09.00 Uhr)

◇ Begrüßung  
(09.00 Uhr bis 09.05 Uhr)  
*Sturm, M. – HSZG*

◇ Keynote Lecture (09.05 Uhr bis 09.50 Uhr)

- **Die Mantelverordnung kommt – Auf welche Neuerungen, Veränderungen und deren Auswirkungen müssen wir uns einstellen?**  
*Egloffstein, T. – ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH, Karlsruhe*

◇ Pause (09.50 Uhr bis 10.20 Uhr)

Block 3 (10.20 Uhr bis 11.15 Uhr)

- Methoden zur Ermittlung der Methanemissionen von Deponien  
*Elpelt-Wessel, I. – Universität Stuttgart, Stuttgart*
- Messungen der Wirksamkeit von Biofiltern auf Deponien  
*Novák, P. – Ing. Pavel Novák s.r.o., Prag*

◇ Pause (11.15 Uhr bis 11.45 Uhr)

Block 4 (11.45 Uhr bis 12.40 Uhr)

- Ergebnisse der nationalen Erfassung kontaminierter Böden  
*Suchánek, Z. – CENIA, Prag*
- Das WETLAND<sup>+</sup>-Verfahren – erste Daten aus dem Probetrieb  
*Hrabák, P. – Technische Universität Liberec, Liberec*

◇ Zusammenfassung (12.40 Uhr)

*Sturm, M. – HSZG*

Freitag, 11.11.2022

## Bergbaufolgen, Behandlung von speziellen Abfällen und weitere Themen

Login der Teilnehmenden mit Support.  
(08.30 Uhr bis 09.00 Uhr)

◇ Begrüßung (09.00 Uhr bis 09.05 Uhr)  
*Zedek, L. – TUL*

◇ Keynote Lecture (9.05 Uhr bis 9.50 Uhr)

- **Behandlung von Gesundheitsabfällen und Abfälle aus dem Veterinärbereich**  
*Zimová, M. – SZÚ, Praha*

◇ Pause (9.50 Uhr bis 10.10 Uhr)

Block 5 (10.10 Uhr bis 11.05 Uhr)

- Best practice – Entsorgung von Bauabfällen  
*Pilnáček, V. – CYRKL Zdrojová platforma, s.r.o., Prag*
- Abfallstichproben aus der Sicht der Gesetzgebung  
*Bernáth, P. – Beruflich selbständig, Raspenava*

◇ Pause (11.05 Uhr bis 11.25 Uhr)

Block 6 (11.25 Uhr bis 12.40 Uhr)

- Schwierigkeiten beim Recycling von Batterien  
*Kratochvíl, P. – ECOBAT a.s.*
- Das COOL-Verfahren – Ein ganzheitlicher Ansatz für das Lithium-Recycling  
*Pavón Regana, S. – Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS, Freiberg*
- Rekultivierung von Braunkohletagebauen  
*Müller, M. – LEAG*

◇ Zusammenfassung und Verabschiedung  
(12.40 Uhr)

*Šembera, J. – TUL; Schoenherr, J. I. – HSZG*

*Programmänderungen sind vorbehalten.*