

## Veranstaltungsort und Termin

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

**Beginn: Donnerstag, 21.09.2023, 9.30 Uhr**

**Ende: Freitag, 22.09.2023, ca. 13.15 Uhr**



© Hochschule Zittau/Görlitz

## Teilnahmegebühr

- Teilnehmende: 100 € p.P.
- Vortragende: kostenfrei
- Mitarbeitende der HSZG: kostenfrei (Vorträge)
- Studierende: kostenfrei (Vorträge)

Abendveranstaltung: 35 € p.P. (ohne Getränke)

## Anmeldung

Melden Sie bitte Ihre Teilnahme bis 03.09. 2023 entweder digital über <http://skladky.tul.cz> oder per E-Mail an: [K.Mueller@hszg.de](mailto:K.Mueller@hszg.de).

## Wichtige Termine

**30.06.2023**

– Anmeldung der Beiträge mit kurzer Zusammenfassung,

**03.09.2023**

– Anmeldung als Aussteller usw.

– Manuskript zur Veröffentlichung.

– 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 unter <https://skladky.tul.cz> veröffentlicht.

## Veranstalter



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

## TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

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

## Kontaktperson

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

**Karolin Müller**

Tel.: +49 3583 612-4841

E-mail: [K.Mueller@hszg.de](mailto:K.Mueller@hszg.de)



**ZittLiWo 23**

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

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

# 19. Kreislaufwirtschafts- und Deponieworkshop Zittau-Liberec 2023 (Zittau)

21. – 22. September 2023



© Hochschule Zittau/Görlitz

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

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

## Programm

Donnerstag, 21.09.2023

### Kreislaufwirtschaft

Anmeldung der Teilnehmenden  
(09.30 Uhr bis 10.00 Uhr)

◇ Begrüßung  
(10.00 Uhr bis 10.10 Uhr)

*Prof. Dr. Martin Sturm – Institutsdirektor ZIRKON,  
Hochschule Zittau/Görlitz*

◇ Keynote Lecture (10.10 Uhr bis 11.10 Uhr)

- **Die Kunststoffbranche im Wandel zur Kreislaufwirtschaft**

*Prof. Dr. rer. habil. Marc Kreutzbruck – Institut für  
Kunststofftechnik, Universität Stuttgart, Stuttgart*

Block 1 (11.10 Uhr bis 12.10 Uhr)

- **Herausforderungen beim HDPE-Flaschenrecycling für Körperpflegeprodukte**

*Dipl.-Ing. Heinz Schnettler – Pla.to GmbH, Görlitz*

- **Potentiale und Herausforderungen einer zirkulärer Batterieproduktion**

*Steffen Blömeke, M.Sc. – Institut für  
Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik,  
Technische Universität Braunschweig, Braunschweig*

◇ Pause (12.10 Uhr bis 13.10 Uhr)

Block 2 (13.10 Uhr bis 15.10 Uhr)

- **Gebündelte Erfassung mehrerer Abfallarten als eine der Möglichkeiten zur Erreichung der europäischen Ziele**

*Ing. Michal Pasulka – Tschechische Umweltinspektion,  
Liberec*

- **Projektvorstellung RePhoR DreiSATS-Ergebnisse aus dem Versuchsbetrieb der Forschungsanlage zum P-Recycling mit dem Pontes-Pabuli-Verfahren**

*Dipl.-Ing. Claudym Kidszun – Veolia  
Klärschlammverwertung Deutschland GmbH*

- **Modelle systemrelevanter Schritte zur Überwindung aktueller Hindernisse und Implementierung von Elementen der Kreislaufwirtschaft in der Textilindustrie der Tschechischen Republik**

*Ing. Soňa Klepek Jonášová – Fakultät für Humanitäre  
Studien, Karls-Universität, Prag*

- **Stoffliche Nutzungsmöglichkeiten von Bagasse und Reisstroh in Form von Adsorbentien, Bodenverbessern und Erosionsschutzmatten**

*Dr. Volker Herdegen – Institut für Thermische  
Verfahrenstechnik, Umwelt- und  
Naturstoffverfahrenstechnik (ITUN), TU  
Bergakademie Freiberg, Freiberg*

◇ Pause (15.10 Uhr bis 15.30 Uhr)

### Abfallvermeidung, Abfalltrennung, Kontrollen

Block 3 (15.30 Uhr bis 17.00 Uhr)

- **Behandlung der Abfälle aus Einrichtungen des Gesundheitswesens aus der Sicht des behördlichen Gesundheitsschutzes in Zusammenhang mit kommenden Pflichten und Herausforderungen**

*Ing. Jana Loosová, Ph.D. – Kreis-Hygiene-Institut*

- **Die abfallarme Baustelle als Beitrag zur Erhöhung der Verwertungsquote von Abfällen gemäß der Ersatzbaustoffverordnung**

*Prof. Dr.-Ing. Saïd Al-Akel – Hochschule für Technik,  
Wirtschaft und Kultur, Leipzig*

- **Kontrolltätigkeit der Tschechischen Umweltinspektion bei der Behandlung der Abfälle aus dem Gesundheitswesen**

*Mgr. Pavlína Dvořáková – Tschechische  
Umweltinspektion, Prag*

◇ Zusammenfassung (17.00 Uhr)

*Prof. Dr. Martin Sturm – Hochschule Zittau/Görlitz*

◇ Abendveranstaltung (ab 19.00 Uhr)

*Programmänderungen sind vorbehalten.*

Freitag, 22.09.2023

### Kreislauf- und Abfallwirtschaft

Anmeldung der Teilnehmenden  
(08.45 Uhr bis 09.00 Uhr)

◇ Begrüßung (09.00 Uhr bis 09.10 Uhr)  
*doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D. – NTI-TUL*

◇ Keynote Lecture (9.10 Uhr bis 10.10 Uhr)

- **Landesstrategie Kreislaufwirtschaft des Freistaates Sachsen - Motivation, Ziele, Ausgestaltung**

*Dr. Axel Zentner – Sächsisches Landesamt für  
Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Referat  
Kreislaufwirtschaft, Dresden*

Block 4 (10.10 Uhr bis 11.10 Uhr)

- **Kreislaufwirtschaft und der Schutz des Menschen und der Umwelt**

*Prof. Thomas Egloffstein – ICP Ingenieurgesellschaft  
Prof. Czurda & Partner mbH, Karlsruhe*

- **Entwicklung von funktionalisierten Rekultivierungsmaterialien mit Hilfe von Klärschlammkomposten und Pilzmycel**

*Dipl.-Ing. Marc Lincke – Fraunhofer-Institut für  
Keramische Technologien und Systeme IKTS, Dresden*

◇ Pause (11.10 Uhr bis 11.30 Uhr)

Block 5 (11.30 Uhr bis 13.10 Uhr)

- **Vergleich der Abfallproduktion in den Gebieten der territorialen Verwaltung in der Tschechischen Republik in den Jahren 2019 bis 2021**

*Ing. Lukáš Zedek, Ph.D. – NTI-TUL*

- **Stilllegung und Rekultivierung von Deponien mit geringem Gefährdungspotenzial im ländlichen Raum**

*Dr. Ulrich Stock – Landesamt für Umwelt  
Brandenburg, Potsdam*

- **Abfallsortierung während COVID**

*Mgr. art. Ing. Jaroslava Frajová – Fakultät für Kunst  
und Architektur, Technische Universität Liberec*

◇ Zusammenfassung und Verabschiedung  
(13.15 Uhr)

*doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D. – TU Liberec;  
Prof. Dr. Martin Sturm – HS Zittau/Görlitz*