

Veranstalter / Pořadatel



Hochschule Zittau/Görlitz

ZIRKON – Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung,
Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik,
Naturstoffforschung
Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrich
<http://www.hszg.de/>



Technická univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových
studií
doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D.
<http://www.tul.cz/>

Förderung und Teilnahmegebühr / Podpora a účastnické poplatky

Der Workshop findet im Rahmen des Projektes
Forschungs- und Unternehmensnetz für Infrastruk-
turen (RENI), Reg-Nr. 100686680 statt.

Dieses Projekt wird aus dem Programm Interreg Sachsen
– Tschechien 2021-2027 finanziert.

Es entstehen **keine** Teilnahmegebühren.

Workshop je součástí projektu Síť výzkumných institucí
a podniků pro infrastrukturu (RENI), Reg-Nr. 100686680.

Tento projekt je financován z programu Interreg Česko –
Sasko 2021-2027.

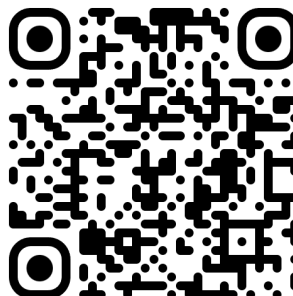
Účast na odborném programu je pro přednášející
i přihlášené posluchače **zdarma**.

** Die Vorträge werden in deutscher sowie in tschechischer
Sprache mit Simultanübersetzung angeboten.*

** Přednášky budou probíhat v českém a německém jazyce.
Přednášky budou simultánně tlumočeny.*

Anmeldung / Přihlášení

<http://skladky.tul.cz>



Termine /Termíny

13.10.2025 – Anmeldung der Ausstellenden /
Přihlášení vystavovatelů

13.10.2025 – Anmeldung der Zuhörenden /
Přihlášení posluchačů

Kontaktpersonen / Kontaktní osoby

Hochschule Zittau/Görlitz
Friedrich-Schneider-Straße 26, D-02763 Zittau

Dr. Radka Jírová
Tel.: +49 (0)3583 612-4661
E-mail: radka.jirova@hszg.de

Karolin Müller
Tel.: +49 (0)3583 612-4841
E-mail: K.Mueller@hszg.de

Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

Ing. Lukáš Zedek, Ph.D.
Tel.: +420 48535 3953
E-mail: lukas.zedek@tul.cz

Verze: 04092025

Interreg



Kofinanciert von
der Europäischen Union
Spolufinancováno
Evropskou unií

Sachsen – Tschechien | Česko – Sasko

21. Kreislaufwirtschafts- und Deponieworkshop Zittau-Liberec 2025

21. Workshop o oběhovém hospodářství a skládkování, Žitava-Liberec 2025

27.11.2025 – 28.11.2025



HOCHSCHULE ZITTAU/GÖRLITZ

Haus Z VII / Budova Z VII

Hörsaal R.112 / Přednáškový sál R.112

Schwenninger Weg 1, D-02763 Zittau

BRD / SRN

Programm / Program

Donnerstag / Čtvrtek 27.11.2025

ab / od 08:30 Anmeldung / Registrace

09:30 Begrüßung / Uvítání

Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrich – Hochschule Zittau/Görlitz

doc. Ing. Jan Šembera, Ph.D. – Technická univerzita v Liberci

09:45 Radioaktivität im Abfall ist kein radioaktiver Abfall – Ansätze, Lösungen und Herausforderungen in der Tschechischen Republik, Deutschland und Polen

Radioaktivita v odpadu není radioaktivní odpad – přístupy, řešení a výzvy v České republice, Německu a Polsku

Reiner Gellermann – NUCLEAR CONTROL & CONSULTING GmbH

Bogusław Michalik – Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Kateřina Navrátilová Rovenská – Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

Ivana Ženatá – Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.

10:30 Forschung zur Bentonit Barriere in unterirdischen Endlagern für radioaktive Abfälle

Výzkum bentonitové bariéry pro hlubinná úložiště radioaktivních odpadů

Jan Najser – Univerzita Karlova

11:00 Kaffeepause / Přestávka

11:30 Abdichtung von Uranbergbauhalden – Geotechnische Anforderungen und Lösungsansätze

Utěšňování výsypek uranových dolů – geotechnické požadavky a řešení

Said Al-Akel – Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

12:00 Vorstellung eines Deponieabdichtungssystems unter Verwendung von Schaumbitumentechnologie
Představení těsnícího systému skládky s využitím pěnového asfaltu

Martin Haberl – Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH

12:30 XXX Jahre Deponieentgasung in Tschechien XXX let odplynění skládek v Čechách

Klára Vonráková – Enviquest s.r.o.

13:00 Mittagspause / Oběd

14:00 Zirkuläre Zukunft – Themen, Trends und die Rolle des mechanischen Textilrecyclings
Cirkulární budoucnost – Témata, trendy a role mechanické recyklace textilu

Johannes Leis – Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.

14:30 Abfallwirtschaft und Energiewende – Herausforderungen und Chancen
Odpadové hospodářství a přechod na nové zdroje energie – Výzvy a příležitosti

André Albrecht – Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen

15:00 Gastroabfälle – Möglichkeiten der Verarbeitung zu Produkten mit Mehrwert
Gastroodpady – možnosti zpracování na produkty s přidanou hodnotou

*Josef Trögl – Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Katarína Kajánková – Univerzita Jana Evangelisty Purkyně*

15:30 Einladung zur Abendveranstaltung / Pozvánka na společenský večer

15:35 Kaffeepause / Přestávka

16:00–17:00 „Open Research Institute Day“
Führung durch Labor für Recyclingtechnik / Prohlídka laboratoře recyklační techniky

ab / od 19:00 Abendveranstaltung mit Fachdiskussion / Společenský večer s odbornou diskuzí

Freitag/Pátek 28.11.2025

09:00 Kurze Begrüßung / Krátké uvítání

Prof. Dr. Martin Sturm – Hochschule Zittau/Görlitz

09:05 Abfallanalysen in Sachsen / Deutschland
Analýza odpadu v Sasku / Německu

Axel Zentner – Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

09:50 Analyse der Zusammensetzung von Siedlungsabfällen
Analýza skladby komunálních odpadů

David Lukáč – EKO-KOM, a.s.

10:20 Die Geschichte der schwarzen Mülltonne
Příběh černé popelnice

Soňa Klepek Jonášová – INCEN, z.ú.

Lukáš Zedek – Technická univerzita v Liberci

10:50 Kaffeepause / Přestávka

11:30 Entsorgung PFAS haltiger Abfälle
Likvidace odpadů s obsahem PFAS

*Thomas Egloffstein – ICP Ingenieurgesellschaft
Prof. Czurda und Partner mbH*

12:00 Green and sustainable ... software
Green and sustainable ... software

Lenka Kosková Třísková – Technická univerzita v Liberci

12:30 GreenPharming – Pflanzenbiotechnologie trifft Kreislaufwirtschaft: Klimaneutrale Produktion therapeutischer Proteine
GreenPharming – Rostlinná biotechnologie následuje oběhové hospodářství: Klimaticky neutrální výroba terapeutických proteinů

Karin Fester – Hochschule Zittau/Görlitz

Daniel Bernhardt – Technische Universität Dresden

Florian Langner – Technische Universität Dresden

13:00 Schlussworte / Závěrečné slovo

13:10 Mittagsbuffet / Polední občerstvení

*Änderungen im Programm sind vorbehalten.
Změny v programu jsou vyhrazeny.*