

77. BHT - FREIBERGER UNIVERSITÄTSFORUM 2026 - KOLLOQUIUM
FORUM NACHHALTIGE WERTSCHÖPFUNG: KREISLAUFWIRTSCHAFT UND LOGISTIK

Datum:

08.06.2026

Konferenzort: SPQ 1301

Krügerhörsaal
Schlossplatzquartier
Prüferstr. 4
09500 Freiberg

Konferenzsprache:

Deutsch (Englische Vorträge)

Leitung:

Prof. Dr. Karina Sopp
Prof. Dr. Gari Walkowitz
Prof. Dr. Simon Glöser-Chahoud
Erich Fritz (Vorstand IKS e.V.)

Kontakt:

Freiberg Center for Circular Economy
(FCCE)
Schlossplatz 1 | 09599 Freiberg
+49 3731 39-2742
simon.gloeser-chahoud@bwl.tu-freiberg.de

Montag, 08. Juni 2026

8.30 - 9:00 Uhr	<i>ANKUNFT</i>
09:00 Uhr	Begrüßung
9.00 - 9.30 Uhr	Circular Economy - Voraussetzungen und Entwicklungsschritte Prof. Dr. Michael Beckmann Professur für Energieverfahrenstechnik Institutsdirektor für Verfahrens- und Umwelttechnik (IFVU) TU Dresden
9.30 - 10.00 Uhr	Circular economy demonstration with industrial slag wastes: From lab to pilot scale Prof. Dr. Ajay B. Patil Head of the Department of Process Metallurgy Helmholtz Institut Freiberg für Ressourcentechnologie (HIF / HZDR)
10.00 - 10.30 Uhr	Strategisches Leichtmetall Magnesium – Aktuelle Recyclingsituation Prof. Dr. Christiane Scharf Professur für Metallurgie und Recycling von Hochtechnologiemetallen Institut für Nichteisen-Metallurgie und Reinststoffe (INEMET) TU BAF
10.30 - 10.45 Uhr	<i>PAUSE: KAFFEE & SNACKS</i>
10.45 - 11.15 Uhr	Transformation der Shuttle-Verkehre bei der NOSTA Group: Herausforderungen und Erfahrungen aus der Praxis Jörg Prochaska Regional Manager Business Development / NOSTA Logistics GmbH
11.15 - 11.45 Uhr	Wasserstoff für eine grünere Schiene: (Pionier-)Projekte zur Ablösung der fossilen Dieseltraktion Thorben Tröger DB Energie GmbH
11.45 - 12.15 Uhr	Direktrecycling von Lithium-Eisenphosphat-Batterien »DiLiRec« Dr. Christian Kensy Projektleiter Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS)
12.15 - 13.00 Uhr	<i>MITTAGSPAUSE: STEHIMBISS & GETRÄNKE</i>
13.00 - 13.30 Uhr	Landesverband der Recyclingwirtschaft Sachsen e. V. – 33 Jahre Einsatz für die Kreislaufwirtschaft Freya Sternkopf Geschäftsführerin Landesverband der Recyclingwirtschaft Sachsen e.V. (LVR)
13.30 - 14.00 Uhr	Pflanzenbiotechnologie trifft Kreislaufwirtschaft: Klimaneutrale Produktion therapeutischer Proteine – GreenPharming Dr. Daniel Bernhardt Forschungsgebietsleiter Hochtemperaturverfahrenstechnik Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IFVU) TU Dresden
14.00 - 14.30 Uhr	FlexCycle Solutions: Recycling the Future - vom Reststoff zum innovativen Kupferpulver Dr. Thomas Krampitz Arbeitsgruppenleiter Recycling Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik (IART) TU BAF
14.30 - 14.45 Uhr	<i>PAUSE: KAFFEE & SNACKS</i>

77. BHT - FREIBERGER UNIVERSITÄTSFORUM 2026 - KOLLOQUIUM
FORUM NACHHALTIGE WERTSCHÖPFUNG: KREISLAUFWIRTSCHAFT UND LOGISTIK

14.45 - 15.15 Uhr	Value creation from biomass through integrative upcycling strategies: ESF Junior Research Group BLOWIN Dr. Vanessa Castro Junior Research Group Leader BLOWIN Institut für Nanoskalige und Bioibasierte Materialien (INBM) Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik (ITUN) TU BAF
15.15 - 15.45 Uhr	Testing eco-modulation policy incentives: Experimental evidence on extended producer responsibility Maximilian Erdmann Professur für Wirtschaftsethik TU BAF
15.45 – 16.15 Uhr	Dynamic material flow analysis of stainless steel: A global perspective Prof. Dr. Simon Glöser-Chahoud Professur für Corporate Sustainability and Environmental Management TU BAF
16.15	Abschlussdiskussion