



30.09.2025

11. Kongress
Sustainability Management for Industries (SMI)

m Montanuniversität
Leoben

Nachhaltige Transformation in Krisenzeiten

Der inzwischen 11. Kongress "Sustainability Management for Industries" (SMI) findet am 30. September 2025 an der Montanuniversität Leoben statt und widmet sich dem übergeordneten Thema "Nachhaltige Transformation in Krisenzeiten". In wirtschaftlich herausfordernden Zeiten sind neue Unternehmensstrategien zur Bewältigung der europäischen "Zwillingstransformation" (Green and Digital Transition) unabdingbar. Im Zuge der Transformation des europäischen Wirtschaftssystems werden verschiedene Chancen und Möglichkeiten, aber auch Herausforderungen und Risiken entstehen, die innovative Ideen und Ansätze zur nachhaltigen betrieblichen Wertschöpfung benötigen. Alle Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft sind dahingehend gefordert, diese Chancen und Herausforderungen wahrzunehmen, um wirtschaftlich tragfähige Lösungen zu diskutieren und diese erfolgreich umzusetzen.

Die SMI-Kongressreihe fördert als interdisziplinäre Diskussionsplattform den Wissensaustausch zu den Themenfeldern der Nachhaltigkeit und Energietransformation unter Wissenschaftlern und Praktikern. Bisherige Teilnehmer konnten dementsprechend von innovativen und umsetzungsorientierten Ideen profitieren. Der SMI-Kongress richtet sich an Führungskräfte zukunftsorientierter Organisationen, an Interessierte sowie Mitarbeiter/innen und Wissenschaftler/innen aus den Bereichen Energie-, Umwelt-, Innovations- und Nachhaltigkeitsmanagement.

08.30 – 14.30 Uhr | SMI-Kongress
"Nachhaltige Transformation in Krisenzeiten"

*mit Keynotes von KNAPP Industry Solutions,
Wegener Center für Klima und Globalen Wandel
(Universität Graz) & KIAS Recycling*

14.45 – 16.30 Uhr | "SMI meets ÖWGP"
mit hochkarätig besetzter Podiumsdiskussion

*mit Keynotes von Institut für Managementwissenschaften
(TU Wien) & Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft*

Kongress-Moderation: Claudia Aichhorn-Edler (Pantarhei Graz)



Jetzt ANMELDEN

<https://wbw.unileoben.ac.at>



30.09.2025

PROGRAMM

m Montanuniversität
Leoben

Nachhaltige Transformation in Krisenzeiten

<https://wbw.unileoben.ac.at/weiterbildung/smi-plattform/smi-kongress>

08.30	Registrierung
09.00	Begrüßung und Eröffnung durch Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Posch Grußworte von Rektor Univ.-Prof. Dr. mont. Dr.-Ing.E.h. Dr.h.c. Peter Moser sowie vom Bürgermeister der Stadt Leoben Kurt Wallner
09.15	STREAM A Industrielle Transformation
	SKRABITZ / WALTENSTORFER Keynote Nachhaltigkeit bei KNAPP
	KATTERBAUER Sustainable Hall Conditioning: Ein ganzheitlicher Ansatz zur energieeffizienten Hallenklimatechnik
	KOPEINIG Von Linear zu Zirkulär: Die Rolle der End-of-Life-Collection in industriellen Kreisläufen
	ROSSKOGLER Bewertungsmethoden von digitalen Nachhaltigkeitstechnologien
	KOPEINIG Von der Emission zum Rohstoff – CO ₂ in der zirkulären Kohlenstoffwirtschaft
10.35	Kaffeepause
10.50	STREAM B Nachhaltigkeit
	STEININGER Keynote Volkswirtschaftlicher Nutzen von Climate Action für Österreich
	MELTZER Dekarbonisierung in der Krise? Investitionsentscheidungen unter Unsicherheit
	SCHÖNBERG Chancen der EU-Nachhaltigkeitsberichterstattung: Vom Reporting zur Projektpraxis
	BAUMÜLLER Activity-Based GHG-Management: Compliance with 'Clean Industrial Deal' Requirements
	FRISCH Finanzierung nachhaltiger Aktivitäten und Investitionen auf Basis der EU-Taxonomie
12.10	Mittagspause Buffet
13.10	STREAM C Circular Economy
	ZIRGOI Keynote Altschrott gib mir eine 2. Chance: Das Material bestimmt die Möglichkeiten
	GEROLD Recyclingstrategien für Lithium-Ionen-Batterien: Beitrag zur Versorgungssicherheit in der Energiewende
	NITA Ways to Improve the Limited Data and Transparency of Lithium-Ion Batteries Supply Chains
	FREISEISEN LCA des Metallschutzgasschweißens: Ergebnisse zur Dekarbonisierung eines industriellen Prozesses
	BOUVIER-SCHWARZ Klimapositive Kreislaufwirtschaft: Welchen Beitrag leistet die österreichische Abfallwirtschaft?
14.30	Kaffeepause
14.45	KOOPERATIONSEVENT "SMI meets ÖWGP"
	Eröffnung durch Univ.-Prof. Dr. Clemens Holzer
	Keynotes von Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sebastian Schlund & Dr. Jürgen Schneider
	Podiumsdiskussion Industrie im Wandel – Herausforderung "Deep Decarbonisation"
	mit Vertretern von Lenzing Group, voestalpine AG, RHI Magnesita, TU Wien, Universität Graz, BM Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft
16.30	POSCH Zusammenfassung und Abschluss