

Einladung

Stakeholderdialog Kreislaufwirtschaft

Von der Forschung in die Umsetzung

Datum:

Donnerstag, 13. April 2023
09:30-17:00 Uhr

Ort:

WEST-Festsaal, Alte WU
Augasse 2-6, 1090 Wien
und Livestream



Fotos: stock.adobe.com

Stakeholderdialog Kreislaufwirtschaft

Von der Forschung in die Umsetzung

Die Transformation vom derzeit linearen hin zu einem zirkulären Wirtschaftssystem stellt Österreich vor die große Herausforderung radikal neue Lösungen zu entwickeln und mit passenden Geschäftsmodellen auf den Markt zu bringen.

Die notwendige fundamentale Neuausrichtung des Wirtschaftssystems, die für die Umsetzung von kreislauffähigen Konzepten notwendig ist, kann nur mit einer systemisch und holistisch ausgerichteten Herangehensweise gelingen. Dafür sind unter anderem erfolgreicher Wissens- und Erfahrungsaustausch sowie die Vernetzung von relevanten Akteurinnen und Akteuren notwendig.

Unter dem Titel „Von der Forschung in die Umsetzung“ wirft die Veranstaltung einen Blick auf aktuelle Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten in den vielfältigen Themenbereichen der Kreislaufwirtschaft aus den FTI-Initiativen des Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und darüber hinaus.

Einleitend wird Andreas Tschulik (BMK) über die Kreislaufwirtschaftsstrategie informieren und René Albert (BMK) einen Einblick in den FTI-Schwerpunkt Kreislaufwirtschaft geben sowie die 3. Ausschreibung der FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft vorstellen. Doris Schröcker (Strategieleitung der DG Research & Innovation der Europäischen Kommission) wird die „ERA Industrial Technology Roadmap for Circular Technologies and Business Models“ präsentieren.

Darüber hinaus werden aktuelle Entwicklungen aus österreichischen Projekten zum Thema Kreislaufwirtschaft präsentiert.

Die Veranstaltung bietet eine Plattform für die Vernetzung und den Erfahrungsaustausch zwischen Akteurinnen und Akteuren aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verbänden und Politik im Bereich der Kreislaufwirtschaft.

Ein Livestream der Veranstaltung wird auf nachhaltigwirtschaften.at verfügbar sein.



Foto: stock.adobe.com

Nähere Informationen: nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/2023/20230413-stakeholderdialog-kreislaufwirtschaft.php

Programm > 13.04.2023

> Wien & Online > Stakeholderdialog Kreislaufwirtschaft



09:00 REGISTRIERUNG & WILLKOMMENSKAFFEE

09:30 BLOCK I – Begrüßung und Einführungsvorträge

Begrüßung

Henriette Spyra, Leiterin der Sektion III - Innovation und Technologie, BMK

Die österreichische Kreislaufwirtschaftsstrategie – Entwicklung der Rahmenbedingungen und erste Umsetzungsschritte

Andreas Tschulik, Leiter der Abteilung V/7 Integrierte Produktpolitik,
Betrieblicher Umweltschutz und Umwelttechnologie, BMK

FTI-Schwerpunkt Kreislaufwirtschaft und 3. Ausschreibung der FTI-Initiative

René Albert, Stv. Leiter der Abteilung III/3 Energie und
Umwelttechnologien, BMK

ERA industrial technology roadmap for circular technologies and business models

Doris Schröcker, Abteilungsleiterin für Industrielle Forschung, Innovation
und Investitionsagenden, DG Research & Innovation der Europäischen
Kommission

Moderation: Teresa Matousek, BMK

11:00 KAFFEEPAUSE

11:30 Block II – Innovationsbedarf und aktuelle Lösungsansätze

DigiTech4CE: Digitale Schlüsseltechnologien als Treiber für eine kreislaufbasierte Produktion

Johanna Berndorfer, BRIMATECH Services GmbH

IRONER: Potenziale für innovatives und nachhaltiges Recycling von Stahl

Gerhard Hackl, ASMET Research GmbH

Blitzlichtsession

- > **SusMat4CarLight: Der „grüne“ Automobilscheinwerfer – ein systematischer Ansatz zur Verbesserung der Umweltleistung einer komplexen Mechatronikkomponente**
Maximilian Gutmensch, ZKW Lichtsysteme GmbH
- > **Abwasser-Kreislauf: Kaskadische Verwertung der Abwasser- und organischen Reststoffströme in Gebäuden**
Helmut Schöberl, Schöberl & Pöll GmbH
- > **LightCycle: Upcycling of recyclates and injection moulding into quality lightweight components through a new technological approach**
Zahra Shahroodi, Montanuniversität Leoben
- > **BuildReUse: 100% Re-Use und Recycling bei Gebäuden mit kurzen Nutzungszyklen**
Veronika Huemer-Kals, IBO - Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH
- > **EPSolutely: Styropor im Kreislauf**
Sebastian Lumetzberger, Fraunhofer Austria Research GmbH
- > **Circularity im Climate Lab: „Klimawende braucht Kreislaufwirtschaft“**
Helene Pattermann, Climate Lab
- > **Begleitung des FTI-Schwerpunktes Kreislaufwirtschaft**
Erika Ganglberger, ÖGUT - Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

Moderation: ÖGUT

Programm > 13.04.2023

> Wien & Online > Stakeholderdialog Kreislaufwirtschaft

12:40 MITTAGSPAUSE UND INTERAKTIVER AUSTAUSCH AM MARKTPLATZ

13:45 BLOCK III – Inwertsetzung und Nutzung von Abfällen und Reststoffen

CAFIPLA: Kombination von Carboxylatplattform und Faserrückgewinnung zur Verwertung von biobasierten Abfallströmen

Annika Putz, Universität für Bodenkultur Wien

CATCO2NVERS: Creating Added-value Chemicals from Bio-industrial CO2 Emissions

Iris De Cesare, alchemia-nova GmbH

inrec: Stoffströme der metallurgischen Industrie – Zukünftiges Potential zur Versorgung mit kritischen Metallen

Stefan Steinlechner, Montanuniversität Leoben

circPLAST-mr: Das österreichische Leitprojekt zum Thema „Mechanisches Recycling von Kunststoffen“

Bettina Muster, AEE - Institut für Nachhaltige Technologien

Die LIT Factory als Brücke zwischen Forschung und Industrie!

Jörg Fischer, JKU Linz

15:25 Resümee und Abschluss

Theodor Zillner,
Abteilung III/3 Energie und Umwelttechnologien, BMK

15:30 NETWORKING UND INTERAKTIVER AUSTAUSCH AM MARKTPLATZ

17:00 ENDE DER VERANSTALTUNG

Moderation: ÖGUT



Foto: stock.adobe.com



Foto: stock.adobe.com

Stakeholderdialog Kreislaufwirtschaft

Von der Forschung in die Umsetzung

Ort

WEST-Festsaal, Alte WU
Augasse 2-6, 1090 Wien
und Livestream

Zeit

Donnerstag
13. April 2023
9:30 bis 17:00 Uhr

Verantwortung:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie,
Mobilität, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Leitung: DI (FH) Volker Schaffler, MA
A-1030 Wien, Radetzkystraße 2

www.nachhaltigwirtschaften.at

ZUR ONLINE-ANMELDUNG

[nachhaltigwirtschaften.at/de/
veranstaltungen/20230413-anmeldung-
stakeholderdialog-klw.php](http://nachhaltigwirtschaften.at/de/veranstaltungen/20230413-anmeldung-stakeholderdialog-klw.php)

INFORMATION UND ANMELDUNG:

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis
spätestens 9. April 2023 erforderlich.

ÖGUT – Österreichische Gesellschaft
für Umwelt und Technik
Lukas Wagner
Tel.: +43/(0)1/315 63 93 –38
E-Mail: lukas.wagner@oegut.at



ANFAHRT:

Zu Fuß/mit dem Fahrrad

Der Haupteingang zum WEST befindet sich innerhalb
des Unizentrum Althanstraße (UZA1), in unmittelbarer
Nähe zur ehemaligen Mensa. Fahrradstellplätze befin-
den sich unterhalb der Stiege in der Augasse, hinter der
Straßenbahnhaltestelle Liechtenwerder Platz.

Öffentlich

U4/U6 und Regionalzüge der ÖBB: Bahnhof Wien Spittelau
Straßenbahn D: Liechtenwerder Platz
U6, Straßenbahn 37/37/D: Nußdorfer Straße
Straßenbahn 1/33/D: Augasse
Bus 35A/37A: Spittelau S+U

Auto

Direkt im Gebäude befindet sich das Parkhaus WIPARK
Unizentrum Althanstraße. Die Zufahrt erfolgt über die
Althanstraße oder den Josef-Holaubek-Platz.

VERANSTALTER:

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



KOOPERATIONSPARTNERIN:

