

ZIRKULÄRES WIRTSCHAFTEN ALS CHANCE IN HERAUSFORDERNDEN ZEITEN

Chemie³-Roadshow Kreislaufwirtschaft

 10. November 2026

 10:30 – 16:00 Uhr

 RWTH Aachen University
Worringerweg 2
52074 Aachen

Programm

10:00 Uhr Check-in und Begrüßungskaffee

10:30 Uhr **Begrüßung**

- Prof. Dr. Winfried Golla, Geschäftsführer, VCI Landesverband Nordrhein-Westfalen
- Chemie³-Partner

Block I: Input

10:40 Uhr **Auftakt „Warum Kreislaufwirtschaft? Eine Einordnung“**

Für viele Unternehmen ist die Lage angespannt. Die Kreislaufwirtschaft bietet hier strategisches Potenzial, da sie mehr Unabhängigkeit von Preis- und Lieferrisiken bei Rohstoffen ermöglicht und so industrielle Wertschöpfung in Deutschland und Europa erhalten werden kann. Welche Hebel hat dabei die Chemie- und Pharmaindustrie, wie verändern sich die Arbeitsplätze und welche Herausforderungen birgt die Umsetzung?

- Prof. Dr. Regina Palkovits, RWTH Aachen & FZ Jülich

11:25 Uhr **Regulatorik kompakt**

Die Kreislaufwirtschaft ist bereits in diversen Gesetzen verankert und wird regulatorisch auf europäischer und nationaler Ebene durch vielfältige Aktivitäten wie aktuell dem Critical Raw Materials Act, der Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie, dem digitalen Produktpass und der Verpackungsverordnung stetig weiterentwickelt. Was wird von Unternehmen gefordert und welche Neuerungen in der Gesetzgebung sind zu erwarten?

- Wadim Weber, Verband der Chemischen Industrie e.V.

11:55 Uhr	Aus dem Labor in die industrielle Anwendung Besichtigung des QuinCAT-Inkubators (Quick Innovation in Catalysis) zur Translationspraxis der RWTH. Am QuinCAT-Inkubator nutzen noch nicht ausgegründete Start-ups die Laborinfrastruktur, um ihre Forschung bis zur Ausgründung im Bereich Green Chemistry & Engineering zu entwickeln. Neben der Leitung des QuinCAT werden Start-ups aus ihren Projekten berichten.
-----------	--

12:40 Uhr	Mittagspause
-----------	---------------------

Block II: Erfahrungsaustausch

Im zweiten Teil der Veranstaltung steht der Austausch rund um die Frage „Was braucht es für funktionierende Kreislaufwirtschaft?“ im Fokus. Eingeleitet wird jedes Thema durch aufeinanderfolgende Impulse aus Unternehmen, Arbeitnehmervertretung oder Forschungsinstituten. Anschließend werden die Themen an Roundtables gemeinsam vertieft. Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an nur einem Roundtable möglich ist.

13:30 Uhr	Arbeitsplatz von morgen • Axel Mrosek, Betriebsratsvorsitzender, LyondellBasell, Standort Wesseling
13:45 Uhr	KOALA – Start-up Support in der grünen Chemie • Dr. René Hanke, RWTH Aachen
14:00 Uhr	Forschung und Entwicklung: Catalysis for a Circular Economy • Prof. Dr. Regina Palkovits, RWTH Aachen & FZ Jülich
14:15 Uhr	Roundtables zu den Impulsen
15:00 Uhr	Takeaways und ToDos für unsere Branche und die Politik Rückblick zu den Inhalten des Tages und nächste Schritte für die Branche und Politik. • Chemie³-Partner
15:15 Uhr	Netzwerkinseln: Industrie, Forschung und Förderung Nutzen Sie die Gelegenheit zum individuellen Austausch, unter anderem zu Fördermöglichkeiten und Kooperationen. Neben den Referent:innen des Tages stehen Ihnen Ansprechpartner:innen unter anderem von CLIB – Cluster industrielle Biotechnologie, QuAKK Qualifizierte Austauschplattform Kunststoff-Kreislaufwirtschaft, chemstars, BioRiver – LifeScience im Rheinland und der Zukunftsagentur Rheinisches Revier zur Verfügung.
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort

Otto-Bayer-Saal (38A 102),
 Institut für Technische und
 Makromolekulare Chemie,
 RWTH Aachen University
 Worringerweg 2
 52074 Aachen

Kontaktdaten

Anne Armbruster
 +49 69 2556-1528
 anne.armbruster@vci.de