CHEMIE³
NACHHALTIGKEITSINITIATIVE
CHEMIE + PHARMA

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? • **Dr. 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 die Gründungsteams von **SECARA** und **Power2Polymers** 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 und 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** • **Marny Schröder,** Provadis – Partner für Bildung und Beratung GmbH
13:45 Uhr	**Forschung und Entwicklung: Catalysis for a Circular Economy** • **Prof. Dr. Regina Palkovits,** RWTH Aachen & FZ Jülich
14:00 Uhr	**Netzwerk und Support für Start-ups in der grünen Chemie (Projekt koala) mit Praxisbeispiel: Start-up SECARA und Industriepartner Remondis** • **Dr. René Hanke,** RWTH Aachen
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**
15:25 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 von CLIB – Cluster industrielle Biotechnologie, chemstars, BioRiver – LifeScience im Rheinland, WSS-Forschungszentrum catalaix 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**
Worringerweg 2, Aachen

Kontaktdaten

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