

nova-Institut GmbH ([www.nova-institut.eu](http://www.nova-institut.eu))

## PRESSEMITTEILUNG

### Wachstumsmarkt Recycling: Ab sofort Frühbucher-Tickets für die Advanced Recycling Conference 2024 verfügbar

Bis zum 16. Juli 2024 können schnell entschlossene Teilnehmer der Advanced Recycling Conference 2024 von einem 20 % Frühbucher-Discount profitieren.

**Hürth, den 15. Mai 2024:** Diese einzigartige Veranstaltung deckt das gesamte Spektrum der Recyclingbranche ab: Extrusion, Auflösung, Enzymolyse, Solvolyse, Pyrolyse, thermische Depolymerisation, Gasifizierung mit Carbon Capture and Utilisation (CCU), Vor- und Nachbehandlungstechnologien und digitale Lösungen. Die Vorträge thematisieren neben den ehrgeizigen EU-Recyclingzielen, auch die Verpflichtungen der chemischen Industrie und Marken und die sich stetig verändernden Anforderungen seitens der Kunden und Investoren im Recyclingsektor.

Die **Advanced Recycling Conference (ARC) 2024** findet am **20. und 21. November 2024** in Köln statt und präsentiert die neuesten Innovationen im Recycling. Das umfassende Konzept bietet Branchenführern, Innovatoren und politischen Entscheidungsträgern eine gemeinsame Plattform, um fortschrittliche Recyclinglösungen und verwandte Themen zu diskutieren und die Industrie auf Recyclingquoten von bis zu 70 % für Verpackungsmaterialien und 55 % für Kunststoffe vorzubereiten. Mit einem beeindruckenden Wachstum von fast 30 % auf fast 300 Teilnehmer aus 26 Ländern im Jahr 2023 hat sich die Advanced Recycling Conference (ARC) in nur einem Jahr als führende Veranstaltung für Innovationen im Recycling etabliert. Um an diese Erfolge anzuknüpfen, will die ARC 2024 wichtigen Akteuren der Recyclingbranche einen interaktiven Treffpunkt bieten und den Dialog fördern, indem sie erfolgreich eine Brücke zwischen physikalischem und chemischem Recycling schlägt.

Schnell entschlossene Teilnehmende haben jetzt die Möglichkeit, den Trends der Recyclingbranche einen Schritt voraus zu sein, indem sie sich Frühbucher-Tickets sichern und bis zum **16. Juli 2024** von einem Rabatt von 20 % profitieren.

**Ticketregistrierungen sind ab sofort unter <https://advanced-recycling.eu/registration/> möglich.**

#### Vorschau auf das Programm der Advanced Recycling Conference 2024

Die Teilnehmenden erwartet ein umfassender Überblick aktueller Recyclinglösungen und tiefgreifende Einblicke durch renommierte Experten:

- **Pelin Uran** (DePoly, CH) zum chemischen Recycling von Produkten auf Polyesterbasis zu Monomeren.
- **Jan-Willem Muller** (Infinity Recycling, NL) vertritt die Perspektive eines Investors.

- **Richard von Goetze** (Interzero, DE) erörtert Spezifikationen für Rohstoffe in der Kreislaufwirtschaft.
- **Gonzalo Izquierdo** (Blueplasma Power, ES) gibt Einblicke in die Umwandlung von Abfall in CO<sub>2</sub>-freien Wasserstoff und Kreislaufkarbonate.
- **Annick Meerschman** (Cefic, BE) leitet Diskussionen mit Branchenexperten.
- **Emmeline Aves** (Reventas, UK) präsentierte die lösungsmittelbasierte Reinigung von PE, PP und die ReVentas-Technologie.

Während die Advanced Recycling Conference 2023 Teilnehmende dabei unterstützte, verbesserte und innovative Recyclinglösungen zu finden, will das diesjährige Programm an diesen Erfolg anknüpfen und den Rahmen durch neue Formate erweitern. Alle vorgestellten Technologien beweisen, dass Industrien intelligente Lösungen, effektive Recyclingmethoden und erneuerbare Materialien erfolgreich in bestehende Prozesse einbinden und so den Kohlenstoffkreislauf für eine nachhaltige Zukunft schließen können. Fortschrittliches Recycling eignet sich daher nicht nur zur Bewältigung schwieriger Abfallströme, sondern erschließt auch eine wichtige Quelle für eine Vielzahl erneuerbarer Rohstoffe und sichert auf diesem Wege die Versorgung der Chemie- und Werkstoffindustrie mit erneuerbarem Kohlenstoff.

Weitere Informationen zur **Advanced Recycling Conference 2024** und das Konferenzprogramm sind unter [www.advanced-recycling.eu](http://www.advanced-recycling.eu) verfügbar.

**Alle Pressemitteilungen des nova-Instituts, Bildmaterial und mehr zum Download (frei für Presse Zwecke) finden Sie auf [www.nova-institute.eu/press](http://www.nova-institute.eu/press)**

**Verantwortlicher im Sinne des deutschen Presserechts (V. i. S. d. P.):**

Dipl.-Phys. Michael Carus (Geschäftsführer)  
nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH

Leyboldstraße 16    Tel: +49 2233 460 14 00  
50354 Hürth        Fax +49 2233 460 14 01  
Germany            [contact@nova-institut.de](mailto:contact@nova-institut.de)

Die **nova-Institut GmbH** arbeitet seit Mitte der 90er Jahre im Bereich der Nachhaltigkeit und konzentriert sich heute vorrangig auf das Thema Erneuerbare Kohlenstoffkreisläufe (Recycling, Bioökonomie und CO<sub>2</sub>-Nutzung/CCU).

Als unabhängiges Forschungsinstitut unterstützt **nova** damit insbesondere Kunden der Chemie-, Kunststoff- und Werkstoffindustrie bei der Transformation von fossilem zu erneuerbarem Kohlenstoff aus Biomasse, direkter CO<sub>2</sub>-Nutzung und Recycling.

Sowohl in der Begleitforschung von internationalen Innovationsprojekten als auch in der individuellen, wissenschaftlich fundierten Unternehmensberatung beschäftigt sich bei **nova** ein multidisziplinär zusammengesetztes Team aus Wissenschaftlern mit dem gesamten Themenspektrum von erneuerbaren Rohstoffen, Technologien und Märkten über Ökonomie, politische Rahmenbedingungen, Ökobilanzen und Nachhaltigkeit bis hin zur Unterstützung bei Kommunikation, Zielgruppenansprache und Strategieentwicklung.

50 Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Disziplinen arbeiten so gemeinsam an der Defossilisierung der Industrie und für eine klimaneutrale Zukunft. Mehr Informationen unter: [nova-institute.eu](http://nova-institute.eu) – [renewable-carbon.eu](http://renewable-carbon.eu)

Abonnieren Sie unseren Newsletter unter <https://renewable-carbon.eu/newsletters>