



## FOKUSTAGE MIT FACHAUSSTELLUNG

# ECO.MATERIALScon

Materialien | Trends | Kreislaufwirtschaft

11.-12. Juni 2025 | Nature Compound Schwerte

## ANMELDUNG UND AUSKUNFT

Kunststoff-Institut Lüdenscheid  
Daniela Pinno  
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid  
+49 2351 1064-811  
bildung@kimw.de

Bitte melden Sie sich online über unsere Internetseite <https://kimw.shop/de/> an.

Bei Abmeldungen nach dem 01.05.2025 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

## AUSSTELLER

Eine Übersicht der Aussteller finden Sie über den AnmeldeLink: <https://kimw.shop/de/>

## MEDIENPARTNER

**PLAST**VERARBEITER

## SPONSOR

**ENGEL**

## FOLGEN SIE UNS



### Datenschutzrechtliche Hinweise:

Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenscheid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter [www.kimw.de](http://www.kimw.de). Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenscheid, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 1064-191 oder [mail@kimw.de](mailto:mail@kimw.de). Fragen zum Datenschutz richten Sie an [datenschutz@kimw.de](mailto:datenschutz@kimw.de)

## Inhalt

### EINLEITUNG

Die Kunststoffindustrie steht vor einem bedeutenden Wandel: Nachhaltigkeit und die Reduktion von Treibhausgasemissionen werden zu einer der obersten Prioritäten. Mit der ECO.MATERIALScon 2025, den zweitägigen Fokustagen mit begleitender Fachausstellung, bietet sich den Teilnehmenden eine ideale Möglichkeit, spannende Einblicke in die neuesten Entwicklungen der Branche zu erhalten und neue Netzwerke zu knüpfen.

Die Veranstaltung erstreckt sich thematisch von alternativen Materiallösungen auf der Basis nachwachsender Rohstoffe über revolutionäre Recyclingtechnologien bis hin zu praxisnahen Erfolgsgeschichten beim Einsatz von Recyclingmaterial.

Die Fokustage ECO.MATERIALScon setzen wertvolle Impulse für Unternehmen aus der Kunststoffindustrie, um ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz zu verbessern und die Transformation zur Kreislaufwirtschaft erfolgreich zu meistern. Die Veranstaltung findet in den Produktionshallen der Firma Nature Compound in Schwerte statt, die sowohl dem Vortragsprogramm als auch der begleitenden Fachausstellung eine praxisnahe und frische Atmosphäre verleihen.

### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.350,00\* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Mittagessen, Abendveranstaltung und Pausengetränke enthalten. Bitte zahlen Sie den Betrag erst nach Erhalt der Rechnung.

\*Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid zahlen eine um zehn Prozent ermäßigte Teilnahmegebühr.

### VERANSTALTUNGSORTE

#### ➤ Tagung:

Nature Compound GmbH  
Hermann-von-Wanthoff-Straße 4 | 58239 Schwerte

#### ➤ Abendprogramm:

Nature Compound GmbH  
Hermann-von-Wanthoff-Straße 4 | 58239 Schwerte

# Programm

## MITTWOCH, 11. JUNI 2025 – BIOPOLYMERE

**12:00 Registrierung und Willkommenskaffee**

**12:45 Begrüßung**

Thies Falko Pithan,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Nachwachsende Rohstoffe in einem dynamischen Markt**

Sebastian Meyer,  
Nature Compound GmbH

**Algen - von der Küste in die Zukunft**

Tobias Irkens,  
GreenFoilNature GmbH

**Zukunftsfähige Kunststoffe für die Medizintechnik**

Dr.-Ing. Vinzenz Nienhaus,  
BIOVOX GmbH

**14:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

**15:00 Biokunststoffe – Synthese, Einsatz und Perspektiven**

Nico Becker,  
IfBB Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe Hochschule Hannover

**Wie biogener Kohlenstoff den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihrer Produkte reduziert**

Jan Tinz,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Ausblick 2030 - Materialien in der zirkulären Produktentwicklung**

Barbara Busse,  
Future+You GmbH & Co. KG

**16:30 Besichtigung Nature Compound und Livedemonstration der Verarbeitung algenhaltiger Polymere durch das Werkstoffforum der Zukunft & GreenFoilNature**

**17:30 Gemütliches Beisammensein mit Imbiss und Getränken**

## DONNERSTAG, 12. JUNI 2025 – RECYCLING

**08:30 Begrüßung**

Thies Falko Pithan,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**Keine Angst vor Rezyklat**

Michael Schmitz,  
Jokey Holding GmbH & Co KG

**Pathways for the global chemical industry to climate neutrality**

Dr. Raoul Meys,  
Carbon Minds GmbH

**Waste4Future – Bewertung und Steuerung eines optimalen kaskadierten Recyclings**

Prof. Dr.-Ing. Maik Feldmann,  
Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS

**10:15 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

**10:45 Mobiles Multi-Sensor Sortiersystem PRE-SORT für Mahlgüter**

Markus Scheffler,  
Sesotec GmbH

**Die Recyclingfähigkeit von Verpackungen nach CHI-Standard**

Dr. Roland Bothor,  
Institut cyclos-HTP GmbH

**11:45 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

**12:45 PCR improvement achievable with additives to broaden application**

Kathrin Lehmann,  
Evonik Operations GmbH

**60 Jahre Recycling - Compounding & Distribution - PCR bis Virgin**

Jan Schreiner,  
Ultrapolymers Deutschland GmbH  
Lukas Goy,  
Ravago S. A.

**Recompounds im engineering plastic Bereich, ungenutzte Chancen?**

Frank Biedermann,  
Aurora Kunststoffe GmbH

**14:15 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

**14:45 Zirkuläre Wertschöpfung bei GROHE am Beispiel Cradle to Cradle**

Gunter Gäbel,  
Grohe AG

**Einsatz und Herausforderung: Rezyklate in automobiler Anwendung**

Christian Schmidt,  
HELLA GmbH & Co. KGaA















**Potential of Recycled Plastics in Miele Appliances**

Dr. Tatjana Dänzer,  
Miele & Cie. KG

**16:15 Zusammenfassung und Verabschiedung**

**16:30 Ende der Veranstaltung**

## REFERENTEN

Thies Falko Pithan Jan Tinz	 <b>KUNSTSTOFF INSTITUT LÜDENSCHIED</b>	Markus Scheffler	 <b>sesotec</b>
Sebastian Meyer	 <b>Nature Compound</b> <i>Beyond plastic.</i>	Dr. Roland Bothor	 <b>Institut cyclos-HTP GmbH</b> Institut für Recycling und Produktverantwortung
Tobias Irkens	 <b>green</b> FOIL NATURE PACK IT GREEN	Kathrin Lehmann	 <b>EVONIK</b> Leading Beyond Chemistry
Dr.-Ing. Vinzenz Nienhaus	 <b>BIOVOX</b>	Jan Schreiner	 <b>Ultra POLYMERS</b> a Spirit of Partnership
Nico Becker	 <b>IfBB</b> Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe	Lukas Goy	 <b>Ravago</b>
Barbara Busse	 <b>FUTURE+YOU</b> INSIGHT · FORESIGHT · INNOVATION	Frank Biedermann	 <b>AURORA</b> Kunststoffe GmbH MEMBER OF MOL GROUP
Michael Tesch	 <b>WERKSTOFFFORUM DER ZUKUNFT</b>	Gunter Gäbel	<i>Pure Freude an Wasser</i>  <b>GROHE</b>
Michael Schmitz	 <b>jokey</b>	Christian Schmidt	 <b>FORVIA</b> <b>HELLIX</b>
Dr. Raoul Meys	 <b>cm</b> carbonminds	Dr. Tatjana Dänzer	 <b>Miele</b>