



# Bayerische Kreislaufwirtschafts- und Ressourceneffizienztag (KReTa) am 19. und 20. Mai 2025

Programm Tag 1: Montag, 19. Mai 2025

13:00 Uhr

## Akkreditierung & Besichtigung des Ausstellerbereichs

13:30 Uhr

### Begrüßung

- Markus Löttsch, Hauptgeschäftsführer der IHK Nürnberg für Mittelfranken
- Thorsten Glauber, Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz

### Fachvortrag

#### Driving Sustainability – Welche Strategie fährt BMW?

- Dr. Irene Feige, BMW Group

### Expertendialog

#### Experten diskutieren Strategien für nachhaltigen Ressourcenschutz

- Prof. Dr. Nadine Warkotsch, bifa Umweltinstitut GmbH
- Dr.-Ing. Robert Schmidt, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- Dr. Irene Feige, BMW Group
- Michael Kremer, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz

### Vorstellung der Mitwirkenden des Ausstellerbereichs

15:00 Uhr

## Kaffeepause & Besichtigung des Ausstellerbereichs

15:30 Uhr

### Parallele Sessions

#### Zirkuläres Wirtschaften: Wege den Rohstoffverbrauch zu senken und Stoffkreisläufe zu schließen

Moderation: Dr.-Ing. Robert Schmidt, IHK Nürnberg für Mittelfranken

- Katharina Boehlke, IHK Nürnberg für Mittelfranken
- Dr. Klaus Lowack, Siemens Healthineers AG
- Anne Liebenberg, Siemens Healthineers AG
- Christian Ernst, Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG

#### THG-Bilanz und Umwelt-Fußabdruck: Nachhaltigkeit als Erfolgsfaktor

Moderation: Thorsten Pitschke, und Ruth Berkmüller, bifa Umweltinstitut GmbH

*Interaktiver Workshop*

#### Ziel Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen – eine vielschichtige und spannende Aufgabe

Moderation: Dr. Hermann Achenbach, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

- Jonathan Lambers, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum
- Ingrid Krieger, RIGK GmbH
- Dr. Jochen Moeßlein, Polysecure GmbH

17:00 Uhr

### Dialoggespräch

#### Mit KI zu einer nachhaltigeren Kunststoffproduktion

- Prof. Dr. Markus Sause, KI-Produktionsnetzwerk an der Universität Augsburg
- Rupert Hirn, KraussMaffei Technologies GmbH
- Dr.-Ing. Florian Linscheid, materAlze

Ab 18:00 Uhr

## Gemeinsames Abendessen und Get-together

Veranstaltungsort: IHK Nürnberg für Mittelfranken, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg

Mit einem Klick zur Anmeldung



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz





# Bayerische Kreislaufwirtschafts- und Ressourceneffizienztag (KReTa) am 19. und 20. Mai 2025

Programm Tag 2: Dienstag, 20. Mai 2025

09:00 Uhr

## Akkreditierung & Ankommen

09:30 Uhr

### Begrüßung

- Dr.-Ing. Robert Schmidt, Geschäftsbereichsleiter bei der IHK Nürnberg für Mittelfranken
- Dr. Monika Kratzer, Präsidentin des Bayerischen Landesamts für Umwelt
- Dr. Simone Richler, Leitung des Ressourceneffizienz-Zentrums Bayern (REZ)

### Dialoggespräch

#### Nachhaltige Kunststoffverpackungen? – Ein Gespräch zwischen Hersteller und Verwerter

- Stefan Böhme, Böhme GmbH Wertstofffassung
- Ulrich von Großmann, Nowofol® Kunststoffprodukte GmbH & Co. KG

#### Vorstellung der Mitwirkenden des Ausstellerbereichs

10:45 Uhr

### Parallele Sessions

#### Nachhaltig bauen – überzeugende Beispiele aus der Praxis

Moderation: Dr. Simone Richler, Ressourceneffizienz-Zentrum Bayern (REZ)

- Wolfram Uhl, EIGNER Bauunternehmung
- Martin Bogner, PST Spezialtiefbau Süd GmbH
- Alexander Alisov, Bayerische Asphaltmischwerke GmbH & Co. KG
- Andreas Jocham, Dr. Schütz Ingenieure

#### Circular Foresight – Was bringt die Zukunft?

Moderation: Prof. Jan-Diederich Lüken und Corinna Klebe, TH Rosenheim

*Interaktiver Workshop*

#### Design for Circularity – Innovationen für mehr Nachhaltigkeit

Moderation: Prof. Oliver Mayer, Bayern Innovativ und Dr. Viktor Klein, Umweltcluster Bayern

- Marieke Franzen, Futurity GmbH
- Hannah Schübel, Rehau Building Solutions
- Marcel Gröpler, GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH

*und anschließender interaktiver Workshop mit Nicole Seyring, circulatemore*

12:30 Uhr

### Mittagspause & Besichtigung des Ausstellerbereichs

13:30 Uhr

### Fachvorträge

#### Auf dem Weg zur Transparenz: Perspektiven des Digitalen Produktpasses

- Theresa Aigner, Fraunhofer IZM

#### Kreislaufwirtschaft in Zahlen: Die Bedeutung von Quoten

- Prof. Dr. Peter Hense, Hochschule Bochum/Akademie der Kreislaufwirtschaft

#### Weniger ist mehr – Erfolgsfaktor Rohstoffmanagement

- Florian Plank, Gerlinger GmbH & Co. KG

15:15 Uhr

### Kaffeepause & Besichtigung des Ausstellerbereichs

15:45 Uhr

### Expertendialog

#### Die Energiewende im Kreis gedacht: Experten diskutieren Zirkularität

- Prof. Dr. Gesa Beck, Institut für Angewandte Ressourcenstrategien (SHR Berlin)/ABCircular GmbH
- Sofia Haas, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. – FfE
- Dr.-Ing. Jan Koller, Fraunhofer IPA
- Dr. Heimo Friede, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

16:30 Uhr

### Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort: IHK Nürnberg für Mittelfranken, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg

Mit einem Klick zur Anmeldung





# Bayerische Kreislaufwirtschafts- und Ressourceneffizienztag (KReTa) am 19. und 20. Mai 2025

## Die Sessions

In parallelen Sessions haben Sie die Möglichkeit, sich umfassend über verschiedene Aspekte der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz zu informieren. Renommierte Expertinnen und Experten präsentieren praxisnahe und innovative Ansätze. Die Sessions bieten zudem eine hervorragende Gelegenheit, sich intensiv gemeinsam mit Fragestellungen auseinander zu setzen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

### Tag 1

#### **Zirkuläres Wirtschaften: Wege den Rohstoffverbrauch zu senken und Stoffkreisläufe zu schließen**

Moderation: Dr.-Ing. Robert Schmidt, IHK Nürnberg für Mittelfranken

##### **Sie wollen wissen, wie Unternehmen Rohstoffe und Materialien länger im Kreislauf führen?**

In der Session wird aufgezeigt, wieso es für Unternehmen unerlässlich ist, in Kreisläufen zu denken. Sie sind stark abhängig von Rohstoffen, deren Beschaffung eine große Herausforderung darstellt, wie der Rohstoffreport Bayern 2025 veranschaulicht. Unternehmen ergreifen daher verschiedenste Maßnahmen, um Produkte und Rohstoffe länger im Kreislauf zu führen. Diese Session bietet die Chance zur Diskussion verschiedener Herangehensweisen, die das Produktleben verlängern oder den Rohstoffverbrauch reduzieren.

#### **THG-Bilanz und Umwelt-Fußabdruck: Nachhaltigkeit als Erfolgsfaktor**

Moderation: Thorsten Pitschke, bifa Umweltinstitut GmbH

##### **Sie wollen Ihre Unternehmensbilanzen verbessern?**

Diese Session informiert über die gesetzlichen Anforderungen im Kontext von Klima- und Umweltbilanzen, die Unternehmen bereits heute und in Zukunft betreffen werden. Dabei wird auf die verschiedenen Arten der Lebenszyklusanalysen eingegangen und aufgezeigt, was Unternehmen bei der Erstellung der Bilanzen beachten müssen. Neben dem inhaltlichen Impuls gibt es auch einen interaktiven Teil. In diesem können Sie sich mit den anderen Teilnehmenden über Ihre Erfahrungen austauschen und gemeinsam Fragen diskutieren, wie bspw. Öko- und THG-Bilanzen für Ihr Unternehmen nutzbar gemacht werden können.

#### **Ziel Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen – eine vielschichtige und spannende Aufgabe**

Moderation: Dr. Hermann Achenbach, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

##### **Sie wollen wissen welche Chancen es im Bereich der Kreislaufführung von Kunststoffen gibt?**

Herausforderungen der Transformation der Kunststoffindustrie hin zur Kreislaufwirtschaft werden in der Session aus verschiedenen Perspektiven entlang der Wertschöpfungskette betrachtet. Neben technologischen Entwicklungen beim Sortieren, beim Recycling oder beim Einsatz von Rezyklaten spielen auch die kreislauffähige Umgestaltung von Arbeitsprozessen eine wichtige Rolle. In diesem Zusammenhang stellt sich das Regionale Kompetenzzentrum der Arbeitsforschung KARE vor, das durch Arbeitsgestaltung und technische Innovation die Kreislaufwirtschaft voranbringen will. Weiterhin werden neue Entwicklungen zum Thema nachhaltige Verpackungen und im Bereich innovativer Sortierlösungen vorgestellt.

Veranstaltungsort: IHK Nürnberg für Mittelfranken, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg

Mit einem Klick  
zur Anmeldung



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz





# Bayerische Kreislaufwirtschafts- und Ressourceneffizienztag (KReTa) am 19. und 20. Mai 2025

## Die Sessions

### Tag 2

#### Nachhaltig bauen – überzeugende Beispiele aus der Praxis

Moderation: Dr. Simone Richler, Ressourceneffizienz-Zentrum Bayern (REZ)

##### **Sie wollen wissen, wie gute Ideen für nachhaltiges Bauen im gesamten Bausektor – von der Planung über den Hoch- und Tiefbau bis in den Straßenbau – umgesetzt werden können?**

In der Session stellen Ihnen vier bayerische Unternehmen Projekte vor, mit denen sie auf ganz unterschiedliche Weise erfolgreich zu mehr Nachhaltigkeit in der Baubranche beitragen. Sie erhalten hautnahe Praxiseindrücke von den vier Gewinnern des Bayerischen Ideenwettbewerbs für den nachhaltigen Einsatz von Bauteilen und Recyclingmaterialien im Bausektor. Die Referenten freuen sich auf Ihre Fragen und stehen für Diskussionen zur Verfügung.

#### Circular Foresight – Was bringt die zirkuläre Zukunft?

Moderation: Prof. Jan-Diederich Lüken und Corinna Klebe, TH Rosenheim

##### **Sie wollen wissen, welche Trends auf Sie und Ihr Unternehmen im Bereich der Kreislaufwirtschaft zukommen?**

Die Session führt Unternehmen und Wissenschaft zusammen, um gemeinsame Hürden und Wegbereiter für die Kreislaufwirtschaft zu identifizieren. Hierzu werden gezielt Methoden der Zukunftsforschung mit Innovationsmethoden verknüpft und die „Circular Foresight Methode (CFM)“ vorgestellt. Die CFM soll Unternehmen bei der zirkulären Transformation unterstützen und basiert auf einem ergebnisoffenen Bottom-Up-Ansatz. Im interaktiven Teil können Sie gemeinsam mit anderen Teilnehmenden über ökonomische, politische sowie ökologische Perspektiven oder künftige Technologien diskutieren.

#### Design for Circularity – Innovationen für mehr Nachhaltigkeit

Moderation: Prof. Oliver Mayer, Bayern Innovativ und Christina Zegowitz, Umweltcluster Bayern

##### **Sie wollen wissen, wie Sie Ihre Produkte langlebig, reparierbar, biobasiert oder recyclingfähig designen?**

In der Session erhalten Sie praxisnahe Antworten zum Konzept „Design for Circularity“ und können sich interaktiv mit ausgewiesenen Experten auf dem Gebiet, u. a. mit Nicole Seyring von circulate-more, austauschen. Neben dem Interreg Projekt CURIOST lernen Sie verschiedene Praxisbeispiele kennen, die aufzeigen, wie das Konzept in der Praxis umgesetzt werden kann. Im interaktiven Teil der Session können Sie gemeinsam mit anderen Teilnehmenden Ihr Wissen an Produktbeispielen weiter vertiefen.

Veranstaltungsort: IHK Nürnberg für Mittelfranken, Hauptmarkt 25/27, 90403 Nürnberg

Mit einem Klick  
zur Anmeldung



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz

