

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VERNETZT.  
ZUKUNFT.  
GESTALTEN.

[technologieland-hessen.de](https://technologieland-hessen.de)



Wege zur Circular Economy in Hessen:

# Zirkuläres Design

**Wann:** 9. Mai 2023

09:30 - 15:30 Uhr

**Wo:** House of Logistics and Mobility (HOLM),  
Frankfurt am Main (mit Live-Stream)

## Zirkuläres Design: Ganzheitliche Produktentwicklung, geringerer Primärrohstoffverbrauch und nachhaltigere Geschäftsmodelle

Angesichts steigender Rohstoff- und Energiekosten steigt der Druck bei Unternehmen, Rohstoffe und Energie zu sparen, den Sekundärrohstoffmarkt in die Produktentwicklung einzubeziehen und bisherige Geschäftsmodelle zu hinterfragen. Zirkuläres Design trägt dem Rechnung.

Das zirkuläre Design ist ein Grundpfeiler einer Circular Economy, da es Rohstoffe und Produkte so lange wie möglich im Wirtschaftsprozess hält und die Ressource Sekundärrohstoffe „mitdenkt“. Es geht über ein reines Produktdesign hinaus, da es neue Geschäftsmodelle, in denen Dienstleistungen wie Reparaturen, Wartung und Instandhaltung von Produkten sowie Rücknahmesysteme Einzug erhalten, eröffnet. Die produktgestalterischen Herausforderungen gehen mit neuen Aufgaben einher. Neue Lieferketten, Kooperationen und Märkte müssen

entwickelt und etabliert werden. Mit der Veranstaltung spannen wir einen Bogen zwischen technischer Produktentwicklung, Produktdesign und Geschäftsmodellen. Wir laden Sie dazu ein sich zu informieren, Fragen einzubringen und im Themen-Café in kleinen Gruppen mitzudiskutieren.

**Hinweis:** Die Veranstaltung ist die zweite der Reihe „**Wege zu Circular Economy in Hessen**“, welche das Technologieland Hessen im Auftrag des Hessischen Wirtschaftsministeriums durchführt. In loser Folge werden hier Perspektiven, Ansätze und Herausforderungen der Circular Economy aufgegriffen und diskutiert. Für 2023/2024 sind weitere Veranstaltungen geplant zu den Themen Recyclingtechnologien und Einsatz von Sekundärrohstoffen.

# Programm

VERNETZT.  
ZUKUNFT.  
GESTALTEN.

## 09:30 Uhr **Ankunft und Registrierung**

## 10:00 Uhr **Beginn / Begrüßung**

**Sebastian Hummel**

Hessisches Ministerium für Wirtschaft,  
Energie, Verkehr und Wohnen, Wiesbaden

**Susanne Stöck**

HA Hessen Agentur GmbH / Kreativwirtschaft, Wiesbaden

**Dr. Felix Kaup**

Hessen Trade & Invest GmbH, Wiesbaden

## 10:10 Uhr **Einführung in das Thema**

**Michael Weber**

Creators Collective GbR, Wiesbaden

## 10:30 Uhr **Neues aus der Ökodesignrichtlinie & Digitaler Produktpass**

**Holger Dickert**

Hessische Eichdirektion, Darmstadt

## 10:50 Uhr **Design-Konzepte für die**

**Circular Economy**

**Circular Experience Library**

**Peter Post**

Scholz & Volkmer / Circular-Experience.org,  
Wiesbaden

**Open Circular Design**

**Lars Zimmermann**

trikka.house / MIFACTORI, Berlin

**Zirkuläres Design und frugale Innovationen**

**Julian Barnikol**

Leibniz Universität Hannover

## 11:20 Uhr **Produkte und Geschäftsmodelle aus der Praxis**

**Textilsharing**

**Dr.-Ing. Diana Wolf und Steffen Geier**

MEWA Textil-Service AG & Co. Management OHG,  
Wiesbaden

**Nachfüll-Getränke-Catering**

**Dr. Thomas Mützel-von Schwartz**

SkyTender Solutions AG, Herborn

**cradle-to-cradle-zertifizierte Bodenbeläge**

**Michael Grotekemper**

W. & L. JORDAN GMBH, Kassel

## 12:00 Uhr **Mittagspause**

## 13:00 Uhr **Themen-Café mit den Referenten**

**13:00 - 13:20 Uhr**

Parallele Thementische - Runde 1

**13:30 - 13:50 Uhr**

Parallele Thementische - Runde 2

**14:00 - 14:20 Uhr**

Parallele Thementische - Runde 3

## 14:30 Uhr **Zusammenfassung der Ergebnisse & Schlusswort**

## 15:00 Uhr **Get-Together mit Imbiss**

## 15:30 Uhr **Ende**

**Moderation: Dr. Felix Kaup**

Hessen Trade & Invest GmbH, Wiesbaden

## Kontakt und Information

**Dagmar Dittrich**

E-Mail: dagmar.dittrich@htai.de

Tel.: +49 611 95017 8645

**Olga Regner**

E-Mail: olga.regner@htai.de

Tel.: +49 611 95017 8386

**Anmeldung:**

technologieland-hessen.de/

circular-economy-reihe



## Veranstaltungsort

**House of Logistics and Mobility (HOLM) GmbH**

Bessie-Coleman-Straße 7, Gateway Gardens

60549 Frankfurt am Main

> [Link Anfahrt](#)

**Live-Stream**

Alternativ zur Teilnahme vor Ort wird ein Live-Stream für

den Vortragsblock von 10:00 bis 12:00 Uhr angeboten.

Hierfür ist ebenfalls eine Anmeldung erforderlich.

## Kooperationspartner

Kultur- und Kreativwirtschaft Hessen



KULTUR-UND  
KREATIVWIRTSCHAFT  
HESSEN