



Schader Stiftung



IG Metall  
Darmstadt



Deutscher  
Gewerkschaftsbund  
Süd Hessen



Darmstadt  
Rhein Main Neckar

Workshop

## Kreislaufwirtschaft in Industrie und Handwerk

Innovative Produkte nach  
Cradle to Cradle gestalten

#DTdT24

Darmstädter  
Tage  
der  
Transformation  
24

19. April 2024 | 9:00 bis 13:00 Uhr  
Schader-Forum  
Goethestraße 2, 64285 Darmstadt

Kreislaufwirtschaft ist in aller Munde. Sie trägt unter anderem zum Klimaschutz und zur Biodiversität bei und zielt auf die Wiederverwendung und -verwertung von Produkten, Materialien und Ressourcen in Kreisläufen ab. So können Materialien, die sich zum Beispiel wiederbenutzen oder recyceln lassen, in technischen Kreisläufen, und Materialien, die sich kompostieren lassen, in biologischen Kreisläufen zirkulieren. Besonders konsequent wird dieser Ansatz bei der Denkschule und dem Designkonzept Cradle to Cradle (engl. „von Wiege zu Wiege“) verfolgt. Es werden gesunde Materialien und erneuerbare Energien eingesetzt und schon im Designprozess wird auf die Kreislauffähigkeit des Materials und Produkts geachtet. Beispiele aus der Praxis gibt es schon viele: In der Bauwirtschaft, bei Verpackungen, bei Textilien, Reinigungsprodukten oder sogar bei Großveranstaltungen.

Im Workshop wollen wir über die Anwendbarkeit der Kreislaufwirtschaft in Industrie- und Handwerksbetrieben in der Region diskutieren. Im Fokus stehen Unternehmen, Beschäftigte (insbesondere aus der Forschung und Entwicklung), Entscheidungsträger\*innen sowie Betriebsräte, die Impulse und Ideen für eine ökologische, soziale und demokratische Transformation ihrer Unternehmensorganisation und der Produktion suchen. Thematisiert werden unterschiedliche Herangehensweisen in KMU, die in verschiedenen Gesprächsrunden im Dialog mit Expert\*innen diskutiert werden vor dem Hintergrund branchenspezifischer Herausforderungen und Potenziale. Zudem werden

gemeinsame Projekte von Unternehmensleitungen und Betriebsräten beleuchtet, die neben ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten die Mitgestaltung im Sinne einer sozialen und demokratischen Transformation systematisch berücksichtigen. In allen Arbeitsgruppen steht die Frage im Mittelpunkt, inwiefern sich diese Konzepte und Projekte auf das eigene Unternehmen übertragen lassen.

Herzlich zur Teilnahme eingeladen sind Unternehmer\*innen wie Beschäftigte und Expert\*innen der Innovations- und Entwicklungsabteilungen aus Unternehmen der produzierenden Wirtschaft, Betriebsratsmitglieder, Auszubildende sowie Lehrkräfte an Berufsschulen.

Der Workshop wird von der Schader-Stiftung in Zusammenarbeit mit der IG Metall Darmstadt, der Industrie- und Handelskammer Darmstadt Rhein Main Neckar und dem Deutschen Gewerkschaftsbund ausgerichtet. Er findet im Rahmen der [Darmstädter Tage der Transformation 2024 \(DTdT24\)](#) statt.

**Anmeldung unter:**  
[www.schader-stiftung.de/  
kreislaufwirtschaft-industrie-handwerk](http://www.schader-stiftung.de/kreislaufwirtschaft-industrie-handwerk)



Schader Stiftung



IG Metall  
Darmstadt



Deutscher  
Gewerkschaftsbund  
Südhesen



IHK

Darmstadt  
Rhein Main Neckar

## Programm

Freitag, 19. April 2024

- 9:00 Uhr            Begrüßung  
*Alexander Gemeinhardt, Schader-Stiftung*  
*Dr. Tom Kehrbaum, IG Metall Darmstadt*  
*Dr. Daniel Theobald, Industrie- und Handelskammer Darmstadt*
- 9:20 Uhr            **Einführung**  
**Transformationspfade zur Kreislaufwirtschaft - die Kluft zwischen Potential und Realität**  
*Prof. Dr. Henning Wilts, Wuppertal Institut und HafenCity Universität Hamburg*
- 9:55 Uhr            **Vortrag**  
**Das Designkonzept Cradle to Cradle anhand von Praxisbeispielen**  
*Katja Hansen, C2C & Circular Economy Expertin, Beirätin Cradle to Cradle NGO*
- 10:20 Uhr           **Vortrag**  
**Transformation in der Bauwirtschaft – Kreislaufwirtschaft am Beispiel Findeisen**  
*Dr. Jacqueline Lemm, TFI Aachen, Stephan Naacke, Findeisen GmbH*
- 10:45 Uhr           Pause
- 11:00 Uhr           **Dialogcafés**  
**Café 1: Entwicklung und Umsetzung von Ideen und Produkten in Unternehmen**  
*Dr. Jacqueline Lemm, TFI Aachen, Stephan Naacke, Findeisen GmbH*
- Café 2: Perspektiven und Herausforderungen bei der Aus- und Weiterbildung: Das Azubi-Projekt „Circularity Scouts“**  
*Stella Weber, Industrie- und Handelskammer zu Köln, Velina Schmitz, IHK Darmstadt Rhein Main Neckar*
- Café 3: Beteiligung und Mitbestimmung der Beschäftigten in Innovationsprozessen**  
*Dr. Tom Kehrbaum, IG Metall Darmstadt, Tobias Söchtig, University of Labour*
- Café 4: Struktur- und industriepolitische Schlussfolgerungen sowie die Rolle von Verbraucher\*innen und Zivilgesellschaft**  
*Prof. Dr. Henning Wilts, Wuppertal Institut und HafenCity Universität Hamburg, N.N.*



Schader Stiftung



IG Metall  
Darmstadt



Deutscher  
Gewerkschaftsbund  
Süd Hessen



Darmstadt  
Rhein Main Neckar

12:00 Uhr

Pause

12:15 Uhr

**Fishbowl-Diskussion**

**Kreislaufwirtschaft als Treiber der regionalen Wirtschaft**

13:00 Uhr

Ausklang mit Getränken und Häppchen

Gesamtmoderation: *Susanne Ebert*, Schmid Stiftung

**Veranstaltungsort**

Schader-Campus  
Goethestraße 2  
64285 Darmstadt

Hinweise zur Barrierefreiheit  
finden Sie [hier](#).

**Anreise**

Hinweise zur Anreise finden Sie  
[hier](#).

Hinweise zur Buchung des  
DB-Veranstaltungstickets finden  
Sie [hier](#).

**Anmeldungen**

Die Teilnahme an den Veran-  
staltungen ist kostenlos. Die  
Teilnehmendenzahl ist begrenzt.  
Sie erhalten eine Anmeldebestäti-  
gung per E-Mail.

**Programmverantwortung**

*Dr. Tom Kehrbaum*,  
IG Metall Darmstadt  
*Dr. Daniel Theobald*,  
IHK Darmstadt  
*Dr. Gösta Gantner*,  
Schader-Stiftung

**Schader-Stiftung**

Goethestraße 2  
64285 Darmstadt  
Telefon: 06151/17 59-0  
kontakt@schader-stiftung.de  
www.schader-stiftung.de