



**CIRCO  
Hub**

# Workshopreihe



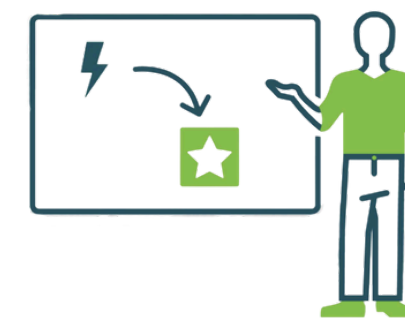
## Initiate

Wertschöpfungskette analysieren



## Ideate

zirkuläres  
Geschäftsmodell  
oder Produkt  
entwickeln



Pitch erarbeiten  
und vorstellen



Chancen identifizieren und  
konkrete sowie messbare  
Zielformulierung setzen



## Implement

Roadmap als  
Umsetzungsplan erstellen



## Start in die Zirkularität

Starten Sie durch –  
mit unserer Unterstützung!



Ressourcen schonen

Effizienz-Agentur NRW  
Dr.-Hammacher-Str. 49  
47119 Duisburg

Im Auftrag des

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen





## CIRCO-Hub der efa Zirkuläre Produkte und Geschäftsmodelle entwickeln



Mit CIRCO unterstützen wir Unternehmen aus allen Branchen und mit ganz unterschiedlichem Wissenstand. Ziel ist es ihren konkreten zirkulären Business Case zu entwickeln und dabei Zirkularität als gesamtunternehmerische, strategische Aufgabe zu begreifen.

Nadine Tiedemann  
Leiterin CIRCO-Hub



Effizienz-Agentur NRW  
Dr.-Hammacher-Str. 49  
47119 Duisburg

Im Auftrag des

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Das ist CIRCO

Mit CIRCO bietet die efa eine innovative Workshopmethode, die systematisch bei der Entwicklung zirkulärer Produkte, Prozesse und Geschäftsmodelle unterstützt.

Als erster CIRCO-Hub Deutschlands nahm die Effizienz-Agentur NRW 2021 die erfolgreiche Methode aus den Niederlanden auf und entwickelte ein passgenaues Workshopangebot für Betriebe in Nordrhein-Westfalen. Basis für die CIRCO-Methode sind wissenschaftliche Ergebnisse aus Studien der TU Delft.

Insgesamt haben wir als efa 188 Unternehmen seit 2021 erreicht (Stand 07.08.2025).

## Was macht den CIRCO-Hub der efa einzigartig?

Die efa hat aus einer Methode ein wirksames Transformationswerkzeug gemacht. Dank diesem ist die flächendeckende Umsetzung zirkulärer Lösungen in den kommenden Jahren möglich.

### Systemisch statt punktuell

Vom Produktfokus hin zu Wertschöpfungsketten, Geschäftsmodellen und Designstrategien

### Individuell & skalierbar

Einzelbetriebliche Begleitung als Ausgangspunkt der zirkulären Transformation in NRW

### Praxisnah & nicht kommerziell

Fundierte langjährige Expertise von der Ideenfindung bis zur Umsetzung ressourcenschonender Wirtschaftspraktiken

### Vernetzt & wirkungsvoll

Aktives Unternehmensnetzwerk und gezielte Entwicklung von Umsetzungsallianzen

## Innovation

CIRCO kombiniert erstmals Ökologisches Design, Design Thinking, Geschäftsmodellentwicklung und schafft damit echte Lösungen zwischen Strategie und Gestaltung.

Systematischer Ansatz zur Identifikation von Wertverlusten in der eigenen Wertschöpfungskette

Kombination aus Wissensvermittlung, Anwendung am eigenen Produkt, unternehmensübergreifende Reflexion

## Die Workshopreihe

Im Kern ist der Ablauf und Aufbau wie folgt:

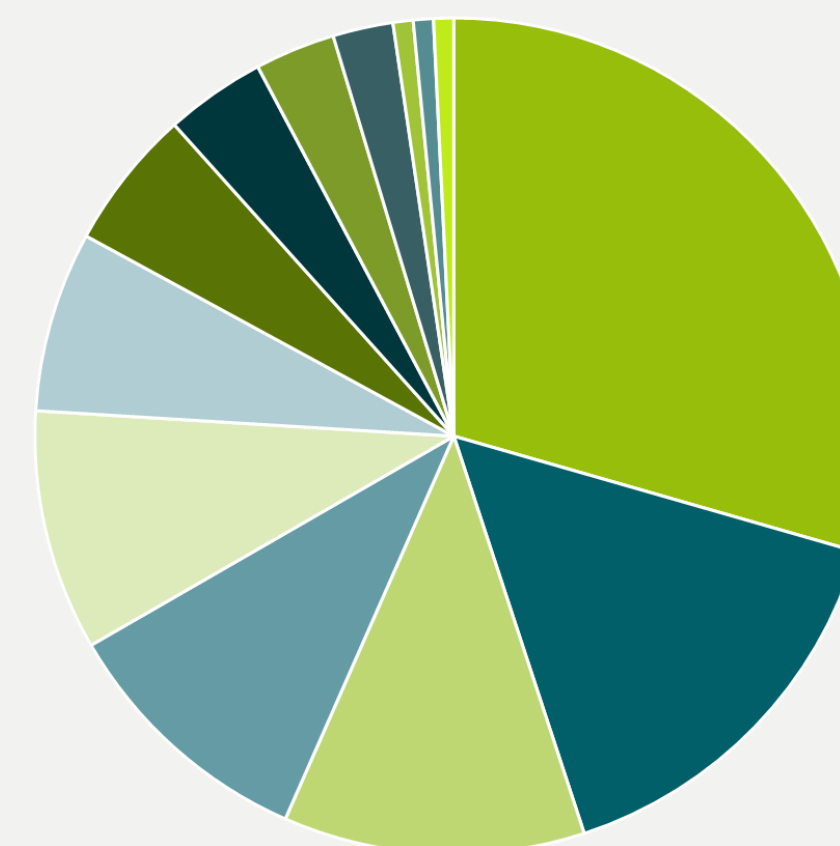
- 10-12 Unternehmen á 2-4 Personen
- 4 Workshops in 6 Wochen
- pro Jahr 6-8 durchgeführte Workshopreihen
- methodische Gliederung in 3 Phasen: Initiate - Ideate - Implement
- alle eingesetzten Materialien sind wiederverwendbar oder digital

## So wirkt CIRCO

\*Quellen: Bertelsmann-Studie  
\*\*Quelle: efa TN-Analyse

### Branchenverteilung\*\*

- Metall (29%)
- Kunststoff (16%)
- Textil (12%)
- Holz (10%)
- Maschinenbau (9%)
- Elektro (7%)
- Chemie (5%)
- Papier (4%)
- Lebensmittel (3%)
- Ton (2%)
- Recycling (1%)
- Tiernahrung (1%)
- Beton (1%)



**Rund 40 %**

der Unternehmen haben im Anschluss unmittelbar mit der Umsetzung zirkulärer Projekte begonnen.\*

**98 %**

der Teilnehmenden würden die Workshops weiterempfehlen\*\*

### Position der TN

Die Teilnehmenden (TN) kamen zu 33% aus dem Bereich Design- & Produktentwicklung, zu 29% aus der Geschäftsführung und zu je 10% aus der Forschung & Entwicklung sowie dem Nachhaltigkeits- & Umweltbereich.\*\*

## Circular Design, das ansetzt, wo es zählt.

Langlebigkeit • Reparierbarkeit •  
Materialeffizienz • Recyclingfähigkeit •  
Nutzungsintensivierung



CIRCO-Hub



CIRCO-Hub  
Termine



Individuelle  
Terminbuchung