

---

# RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

---

*Mehrwert durch Circular Design  
„CIRCO“ WORKSHOP*

*Dr. Nicole Freiberger  
Effizienz-Agentur NRW  
24. August 2022*

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

efa+

## EFFIZIENZ-AGENTUR NRW FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

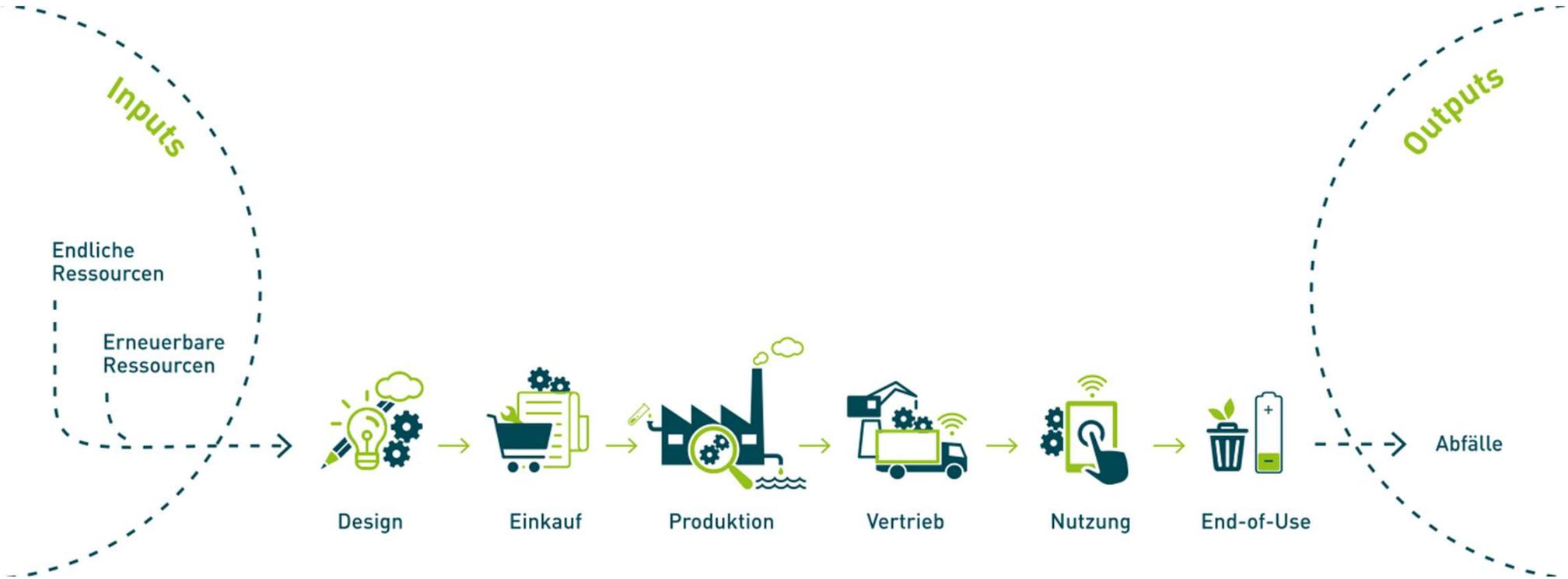
*Seit über 20 Jahren im Auftrag des  
NRW-Umweltministeriums tätig.*

*Unser Leistungsangebot für  
Industrie und Handwerk:*

- Potenziale erkennen und quantifizieren
- Lösungen aufzeigen und konkretisieren
- Umsetzung initiieren und begleiten
- Finanzierungswege identifizieren und erschließen
- Kooperationen und Netzwerke etablieren

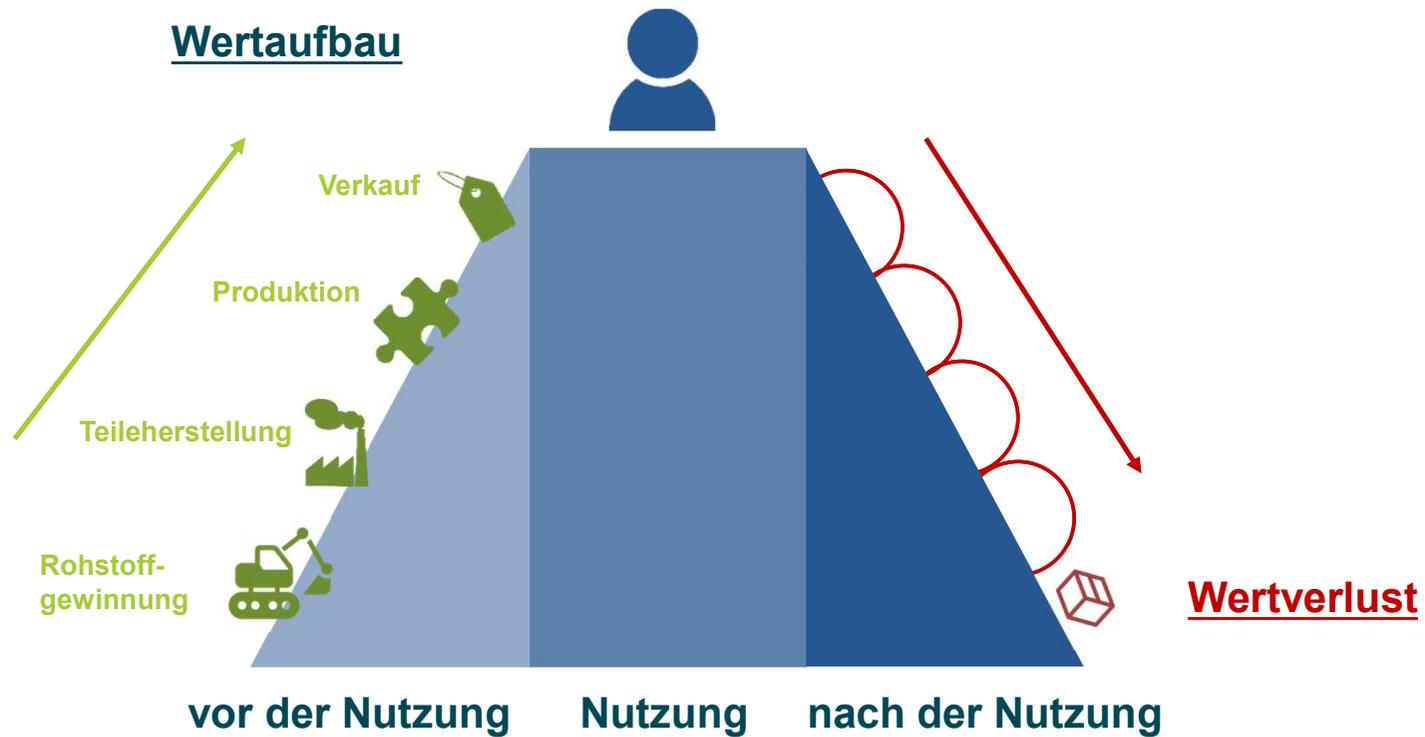


# AKTUELLES WIRTSCHAFTSSYSTEM RESSOURCENEFFIZIENT?

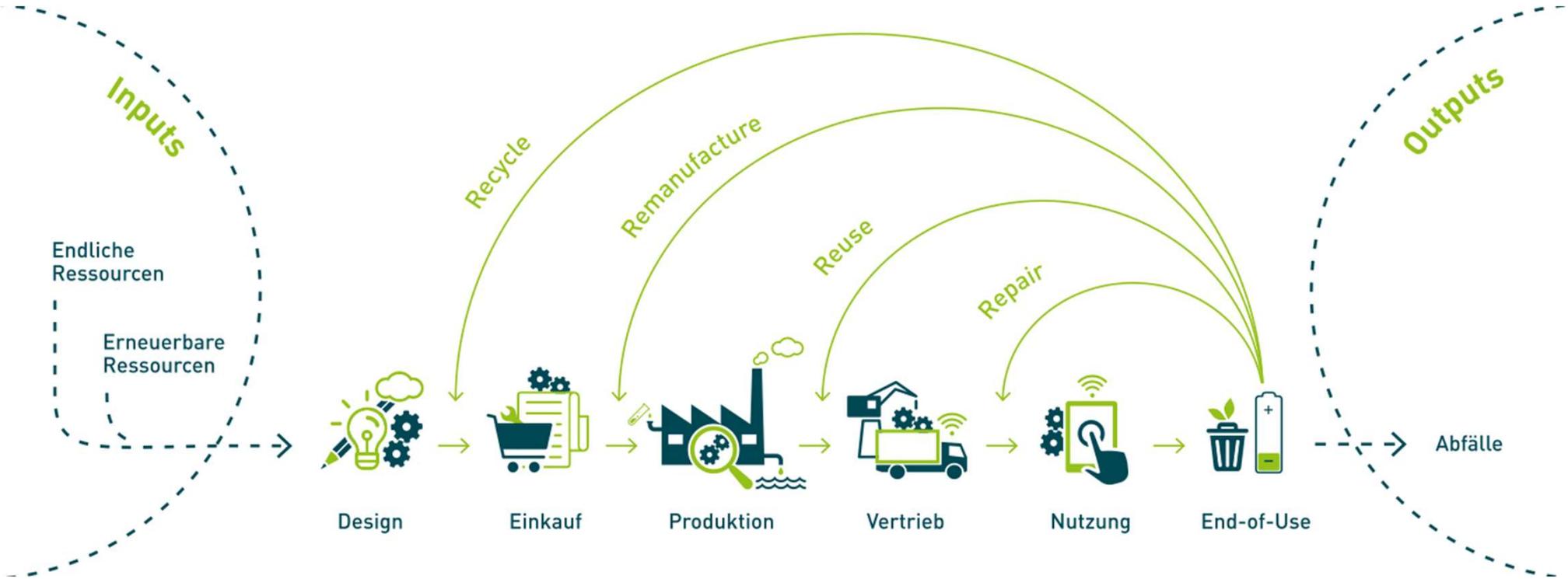


# WERTERHALTUNGSANSÄTZE

## AKTUELLE WERTSCHÖPFUNG

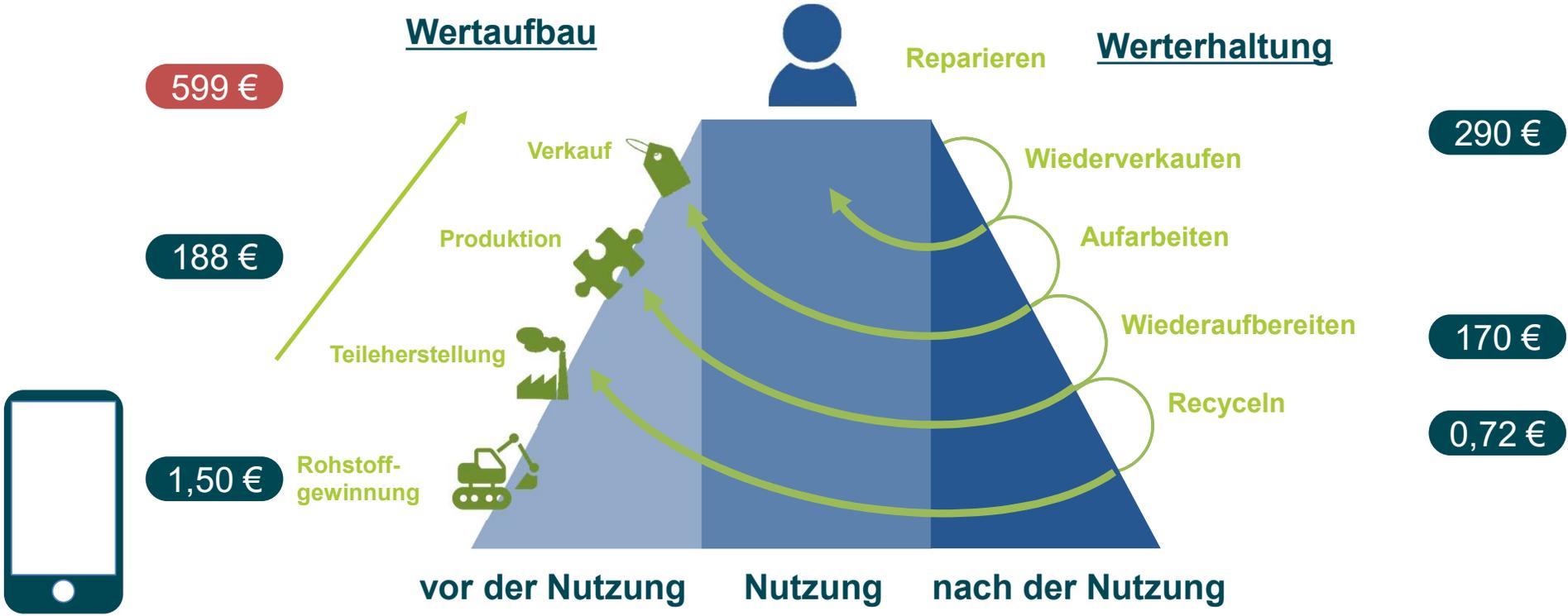


# WIRTSCHAFT STÄRKEN DURCH CIRCULAR DESIGN



# WERTERHALTUNGSANSÄTZE

## ZIRKULÄRE WERTSCHÖPFUNG



# CIRCULAR ECONOMY WORKSHOP

## MEHRWERT DURCH CIRCULAR DESIGN

# CIRCO

creating business through  
circular design

- ✓ Erprobter Ansatz der TU Delft
- ✓ Bisher mit > 1.000 Unternehmen + 500 Designer durchlaufen
- ✓ Erweiterung der Kenntnisse in nachhaltigem Produktdesign
- ✓ Anwendung zirkulärer Prinzipien auf Ihr eigenes Produkt
- ✓ **5 Workshops á 3h (2 MA pro Unternehmen)**



# ABLAUF CIRCO

## ÜBERBLICK WORKSHOP FORMAT



---

## CIRCULAR ECONOMY TRAINING MIT CIRCO

---

**CIRCO**  
creating business through  
circular design



Ausbau des Wissens über nachhaltiges Produktdesign + zirkuläre Geschäftsstrategien



Anwendung zirkulärer Strategien auf Ihr eigenes Produkt



5 Workshops á 3h  
(2 MA pro Unternehmen)



10 Unternehmen pro Workshopreihe

mit eigener Produktentwicklung und/oder mind. kleinem Einfluss auf Material/Fertigungsprozess

**Trainer:**

aus dem  
EFA-Team

CIRCULAR DESIGN  
IM GESPRÄCH:

---

SEBASTIAN SIEVERS – EMPAC GmbH, Emsdetten  
FRANZ GERHARD JUNGKAMP –  
L. STROETMANN Großmärkte GmbH & Co. KG, Münster

---

## RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

---

*Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!*

Weitere Informationen zum Thema Ressourceneffizienz  
und zur Effizienz-Agentur NRW finden Sie unter:

[www.ressourceneffizienz.de](http://www.ressourceneffizienz.de)

Folgen Sie uns:

[facebook.com/efanrw](https://facebook.com/efanrw)

[twitter.com/efanrw](https://twitter.com/efanrw)

### Kontakt:

Stefan Alscher

Tel: +49 (0) 203 37879-323

E-Mail: [sal@efanrw.de](mailto:sal@efanrw.de)

Dr. Nicole Freiberger

Tel: +49 (0) 173 273 89 21

E-Mail: [nfr@efanrw.de](mailto:nfr@efanrw.de)

[circular-design@efanrw.de](mailto:circular-design@efanrw.de)