
RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

9. PIUS-Länderkonferenz

*Unser Leistungsangebot für mehr Ressourceneffizienz in
Industrie und Handwerk*

*Effizienz-Agentur NRW
Henning H. Sittel*

Mainz, den 24.05.2023

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efa+

EFFIZIENZ-AGENTUR NRW FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

Seit 25 Jahren im Auftrag des NRW-Umweltministeriums tätig.

1998

Gegründet durch das
Umweltministerium
NRW

33

Expert:innen



250

Projekte in KMUs
pro Jahr

5.000 t Material
50.000 t CO₂

Einsparungen pro Jahr

EFFIZIENZ-AGENTUR NRW

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Ressourceneffizienzberatung

Finanzierungsberatung

Veranstaltungen

Entwicklung & Kooperationen

► Unser Ziel:

Steigerung der Ressourceneffizienz und Wettbewerbsfähigkeit



WIR BEGLEITEN IHRE VERÄNDERUNGSPROZESSE MIT WEITREICHENDEN FOLGEN

Handlungsbedarf



- steigender Kapazitätsbedarf
- neue Produkte
- neue Technologien/
Prozesse
- hohe Verbräuche/ Kosten
- behördliche/ gesetzliche
Auflagen
- neue Kundenanforderungen

Veränderungsprozess



- Erstberatung
- Ressourceneffizienz-
beratung
- Finanzierungsberatung



Ergebnisse



- Reduzierung des
Ressourcenverbrauchs
- Prozesstransparenz
- Verbesserung der Qualität
- Steigerung der
Wettbewerbsfähigkeit
- Entlastung der Umwelt

PROZESSOPTIMIERUNG

ANSATZPUNKTE FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

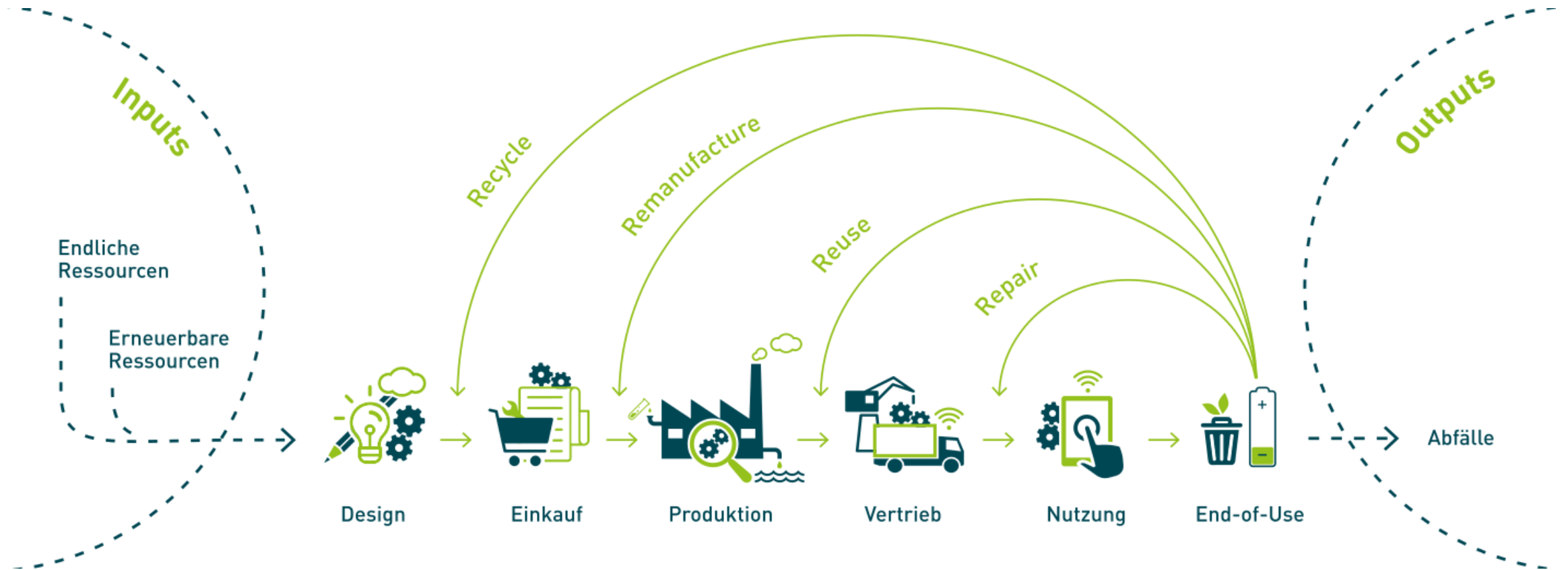


BERATUNG DER EFA

IHR WEGWEISER ZU MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



CIRCULAR ECONOMY STRATEGIEN



AKTUELLES WIRTSCHAFTSSYSTEM

AUSWIRKUNGEN VON DESIGN



WORKSHOPREIHE CIRCULAR DESIGN

MEHRWERT DURCH CIRCULAR DESIGN

- ✓ Erprobter Ansatz der TU Delft
- ✓ bisher mit >1000 Unternehmen + 500 Designer
- ✓ Erweiterung der Kenntnisse in nachhaltigem Produktdesign
- ✓ Anwendung zirkulärer Prinzipien auf ein eigenes Produkt
- ✓ **5 Workshops á 3h (2 MA pro Unternehmen)**



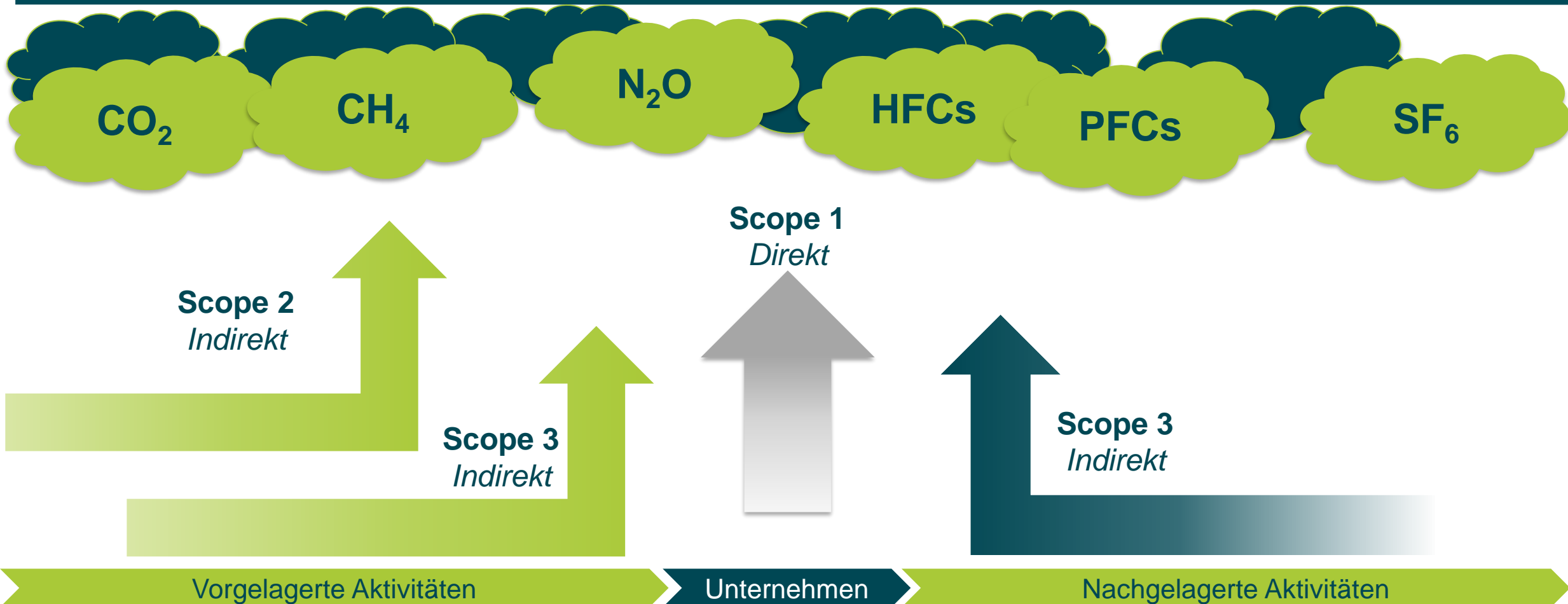
DAS TOOL – WWW.ECOCOCPIT.DE MEHRAUFWAND ODER MEHRWERT?



- **Einfache Registrierung**
- **Datenhoheit beim Nutzer**
- **Keine Kosten**
- **Persönliche Unterstützung**

- **Einfache Bedienbarkeit**
- **Belastbare Treibhausgasbilanz**
- **Neuer Blickwinkel auf eigene Prozesse**
- **Ausgangspunkt für Verbesserungen**

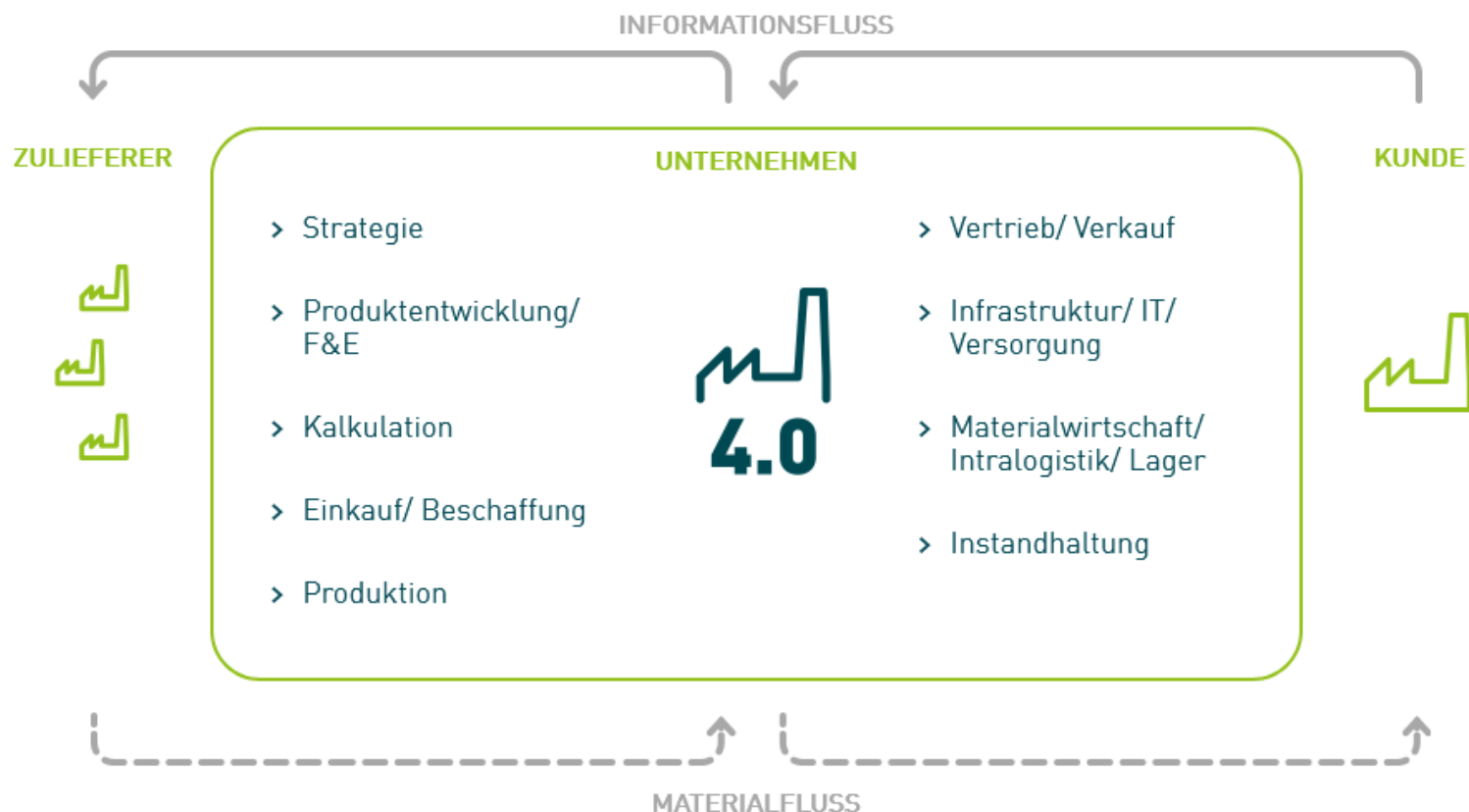
EMISSIONSBERICHT LAUT GHG





RESSOURCENEFFIZIENZ 4.0

9 Teilprozesse in den Unternehmen





PIUS®-
FINANZIERUNG

Wir bieten ...

- neutrale und kompetente **Beratung**
- branchenübergreifende **Erfahrung**
- Kontakte** zu Projektträgern und Förderinstituten auf Landes- und Bundesebene
- Fachwissen** im europäischen Beihilferecht

POLITIK

NRW-NACHHALTIGKEITSSTRATEGIE (SEPT. 2020)

Die globalen Nachhaltigkeitsziele konsequent umsetzen

Weiterentwicklung der Strategie für ein
nachhaltiges Nordrhein-Westfalen



nachhaltigkeit.nrw.de

#NachhaltigesNRW



SDG 8. Dauerhaftes, breitenwirksames und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern 41

Kurzfassung NRW: Nachhaltiges Wirtschaften und Arbeiten, einschließlich nachhaltiger

SDG 9. Eine widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, breitenwirksame und nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen 48

Kurzfassung NRW: Widerstandsfähige Infrastruktur, Industrie und Innovation

SDG 12. Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen 59

Kurzfassung NRW: Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster

SDG 13. Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen 64

Kurzfassung NRW: Klimaschutz und Klimaanpassung

RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

Danke fürs Zuhören !

Fragen ?

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

www.ressourceneffizienz.de

Folgen Sie uns:

facebook.com/efanrw

twitter.com/efanrw

Kontakt:

Effizienz-Agentur NRW – efa+

Henning H. Sittel

Tel.: +49 203 37879 51

eMail: hsi@efanrw.de

