

---

# RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

---

*Effizienz-Agentur NRW –  
für mehr  
Ressourceneffizienz*

*Beraternetzwerk BSD*

EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

ef<sup>a</sup>+

---

# BERATERNETZWERK BSD

## AUFTAKT UND 1.NETZWERKTREFFEN

---

### Programm

15:30 Uhr **Eintreffen und Kaffee**

16:00 Uhr **Begrüßung**

Peter Jahns, Leiter der Effizienz-Agentur NRW

**Ressourceneffizienz-Beratung: Potenziale für produzierende Unternehmen und aktuelle Fördermöglichkeiten**

*Matthias Graf, Frederik Pöschel, Effizienz-Agentur NRW*

16:30 Uhr **Workshop: Wie lassen sich Unternehmen der Region besser erreichen?  
Was muss ein Beraternetzwerk leisten?**

*Moderation: Matthias Graf, Frederik Pöschel, Effizienz-Agentur NRW*

17:30 Uhr **Auswertung der Workshop-Ergebnisse und Erfahrungsaustausch**

18:00 Uhr **Beratergrillen**

---

# MOTIVATION DER EFA

## RESSOURCENEFFIZIENZ STEIGERN

---

**Mehr Projekte**

**Mehr Qualität**

**Mehr Zukunftsfähigkeit von  
Beratungspartnern und Industrie**

**Mehr Wahrnehmung**

---

# RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG IN NRW

## IST-SITUATION - FINANZRAHMEN

---

seit 2012:

insgesamt: ca. 55 Projekte mit durchschnittl. 27.000 €, **50-% Förderung: 13.500 €**

Projektvolumen: ca. 1.485.000 €

**Fördervolumen bis jetzt: ca: 742.500 €**

**Fördervolumen bis 2015: 5.400.000 €**

---

# FÖRDERPROGRAMM

## „RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG IN NRW“

---

### Was wird gefördert?

- Beratungen zur Einführung von Ressourceneffizienzstrategien (z. B. Instrumente der EFA-Toolbox). Ziel: Einsparungen von Ressourcen (z.B. Rohstoffe und Energie)

### Wer wird gefördert?

- kleine und mittlere Unternehmen des privaten Rechts gemäß EU-Definition,
- sonstige Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft

### Art und Umfang der Förderung?

- bis zu 50% der Beraterkosten als nicht rückzahlbarer Zuschuss

### Wo ist ein Antrag zu stellen?

- beim Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV)

### Wie unterstützt die Effizienz-Agentur NRW?

- bei der Zieldefinition, der Projektentwicklung und auf den Weg zur Antragstellung

# „RESSOURCENEFFIZIENZ-BERATUNG IN NRW“ VON DER ANTRAGSTELLUNG ZUM FÖRDERBESCHEID

## Schritt 1

Antragstellung beim LANUV.

## Schritt 4

Beratungsbeginn nach  
Erhalt des positiven  
Förderbescheids.



## Schritt 2

EFA führt Vorortgespräch beim  
Unternehmen unter Beteiligung  
des Beraters durch.

## Schritt 3

EFA stellt Fachvotum, in dem  
Relevanz, Methodik, Schwer-  
punkte der Beratung und  
Anzahl der Beratungstage  
festgelegt wird.

---

# RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG IN NRW

## FÖRDERUNG

---

**...50 %...**

**...produzierende Unternehmen...**

**...bis 30 Beratertage...**

---

# RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG IN NRW

## KERNELEMENTE

---

### **Ziel: Ressourceneffizienz steigern**

Ganzheitliche Betrachtung des Geschäftsprozesses  
in einem Unternehmen

Kooperation: efa-Berater-Unternehmen

Begriff „Ressourceneffizienz“ weiter entwickeln

# PROZESSOPTIMIERUNG

## RESSOURCENEFFIZIENZ STEIGERN

Material-  
produktivität  
verbessern

Innovationstempo  
steigern

Liquidität  
sichern

**Unternehmen**

Durchlaufzeiten  
Verkürzen

Anlagen-  
verfügbarkeit  
erhöhen

# UNSERE BERATUNGSINSTRUMENTE

## METHODEN



**PIUS®**  
CHECK

Prozessorientierte Stoffstromanalyse zur Steigerung der Ressourceneffizienz.



**INSTANDHALTUNG**  
CHECK

Verbesserung des Instandhaltungsmanagements.



**ÖKOEFFIZIENZ-**  
CHECK HANDWERK

Optimierung des betrieblichen Ressourceneinsatzes.



**RKR®**

Betriebswirtschaftliche Erfassung der ressourcenbezogenen Kostensenkungspotenziale.



**JUMP**  
TOOL

Produktentwicklung im Sinne der umweltgerechten Produktgestaltung.

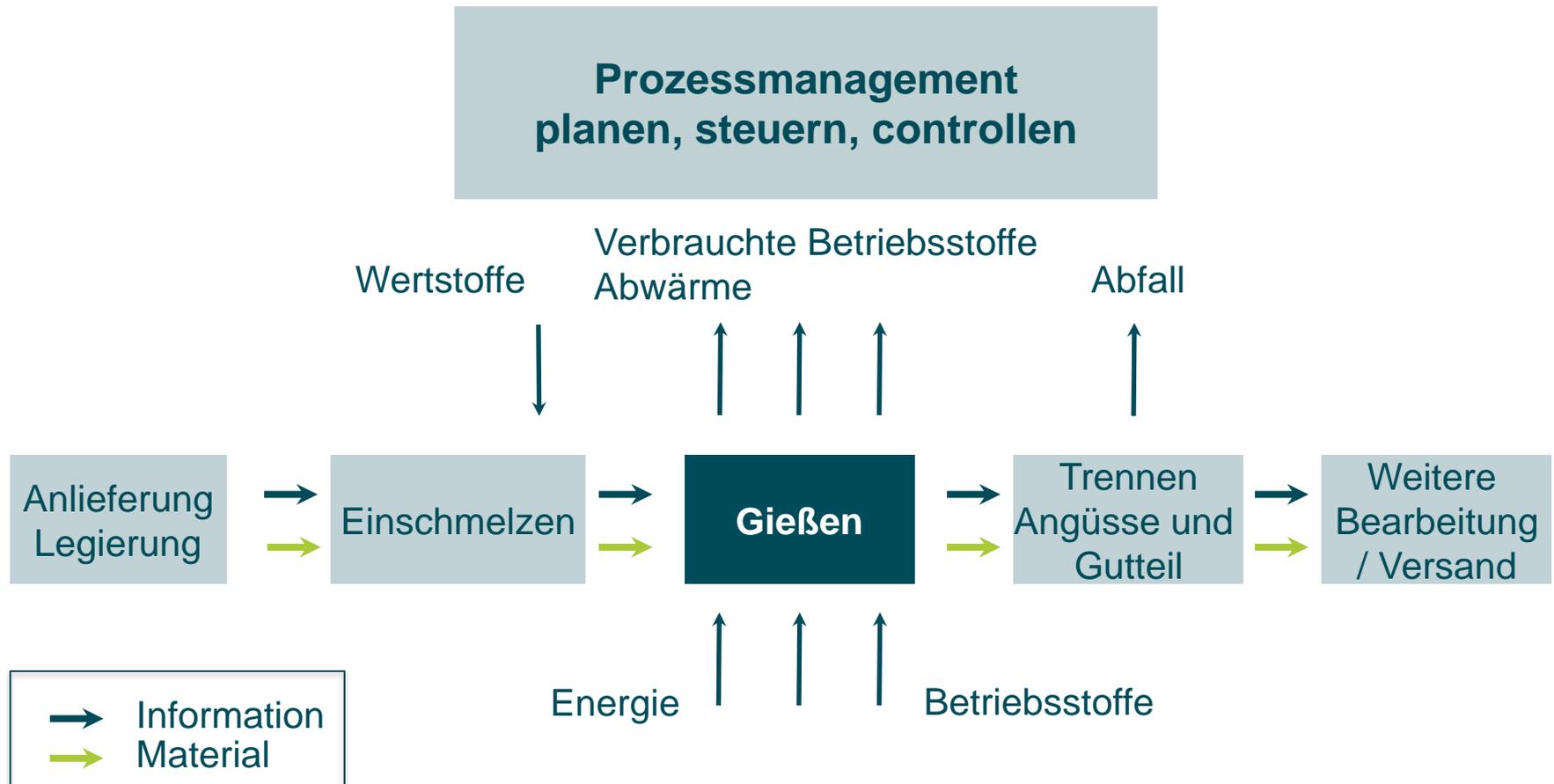


**PIUS®-**  
FINANZIERUNG

Finanzierungsberatung zu Ressourceneffizienz-Förderprogrammen

# ®PIUS-CHECK

## DEN GESCHÄFTSPROZESS IM BLICK



---

# EFA-BERATER-UNTERNEHMEN

## KOOPERATION

---

.....im ersten Schritt: Initialgespräch

### Aufgaben der EFA

- Erfassen der Projektrelevanz - Ressourcenverbräuche
- Plausibilisierung der Daten
- Festlegen der Beratungsziele (kooperativ)
- Auswahl des Tools
- **Unterstützung bei den Antragformalitäten**

### Aufgaben der Berater

- Beratung vorbereiten
- Erfassen der Ressourcenverbräuche
- (Qualifizierung in den Tools)

### Aufgaben der Unternehmen

- Daten & Informationen zur Verfügung stellen
- Zuständigkeiten klären

---

# EFA-BERATER-UNTERNEHMEN

## KOOPERATION

---

.....während des Projektes.....

### Aufgaben der EFA

- Projektsteuerung
- qualitätssichernd für mehr Ressourceneffizienz

### Aufgaben der Berater

- methodisch, strukturiertes Vorgehen für mehr Ressourceneffizienz
- z.B. mit den efa - Tools

### Aufgaben der Unternehmen

- Intern kommunizieren
- Daten & Informationen zur Verfügung stellen

---

# EFA-BERATER-UNTERNEHMEN

## KOOPERATION

---

.....am Ende des Projektes: Ergebnisse dokumentieren, Umsetzung einleiten

### Aufgaben der EFA

- Ergebnisse qualifizieren
- Projektdokumentation prüfen
- Fachvotum schreiben
- Unterstützung bei allen administrativen Aktivitäten
- Unterstützung bei Maßnahmenumsetzung

### Aufgaben der Berater

- Dokumentation der Beratungsergebnisse im Abschlussbericht des jeweiligen Tools & Sachbericht

### Aufgaben der Unternehmen

- aktive Mitarbeit
-

---

## BERATERNETZWERK BSD

### RESSOURCENEFFIZIENZ WEITERENTWICKELN

---

1. Integration unterschiedlicher Themen in eine gesamten Prozessanalyse  
z.B. 20 Tage Beratungsprojekt beim OV mit einem Galvanoberater plus  
z.B. 10 Tage die Entwicklung eines neuen Energiekonzeptes

d.h. Kooperation verschiedener Beratungspartner in einem Projekt

2. Neue Tools

3. Wertschöpfungsketten integrieren (lieferantenseitig oder kundenseitig)

.....

---

# BERATERNETZWERK BSD

## SCHLÜSSELFRAGEN

---

1. Was braucht es um zu neuen RE-Projekten (Beratung) in Unternehmen zu kommen?
2. Welchen Bedarf haben die Berater in der Region (auch Erwartungen an die efa) ?
3. Wie verstärken wir gemeinsam die Akquisitionsaktivitäten?
4. Was ist notwendig, um ein Beraternetzwerk erfolgreich zu entwickeln ?