
RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

*Beratung – Förderung –
Finanzierung: Finanzierung von
Effizienzprojekten*

Effizienz-Agentur NRW

Marcus Lodde

Bielefeld 14.06.2018

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

ef^a+

EFFIZIENZ-AGENTUR NRW

FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



- im Auftrag des NRW-Umweltministeriums tätig
- Ziele in Kooperation mit dem Mittelstand:
 1. Potenziale aufzeigen
 2. Umsetzung initiieren
 3. Nachfrage erzeugen
 4. Technologieangebot steigern
- Hauptsitz in Duisburg
- Regionalbüros in Aachen, Troisdorf, Kempen, Bielefeld, Münster, Siegen, Solingen, Werl
- 31 Mitarbeiter

WEGE ZUR EFFIZIENZ IN DER PRODUKTION

QUELLEN FÜR IDEEN

**Eigene Prozesse
durchleuchten
(Ideenmanagement
Mitarbeiter)**



**Anlagenbauer
suchen auf Basis
von entwickelten
Prototypen
Erstanwender**



**Ressourceneffizienz-
beratung findet neue
Lösungen**



ERSTE WEGE ZUR EFFIZIENZ IN DER PRODUKTION

VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG



Unternehmen

- Begeisterung
- Gleiche Sprache und Ziele
- Alle Verantwortlichen sind eingebunden
- Vertrauen



Wirtschaftsförderung

WEGE ZUR EFFIZIENZ IN DER PRODUKTION VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG



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

WEGE ZUR EFFIZIENZ IN DER PRODUKTION VON DER IDEE ZUR UMSETZUNG



- Ressourceneffizienzberatung NRW
- Ressource.NRW
- NRW.BANK.Effizienz kredit
- BMU-Umweltinnovationsprogramm
- BAFA Querschnittstechnologien
- STEP Up!
- Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- KfW-Umweltprogramm / KfW-Energieeffizienzprogramm

ERGEBNISSE

BMU-UMWELTINNOVATIONSPROGRAMM



Die Effizienz-Agentur NRW hat in den vergangenen 15 Jahren **49 Projekte** im Umweltinnovationsprogramm (UIP) des Bundesumweltministeriums (BMUB) begleitet, von denen bisher 36 umgesetzt wurden.

Das dabei in Nordrhein-Westfalen ausgelöste Investitionsvolumen beläuft sich auf ca. **114,2 Mio. Euro**. Es wurden Zuschüsse in Höhe von ca. **26,4 Mio. €** gewährt.

ERGEBNISSE

BMU-UMWELTINNOVATIONSPROGRAMM

Erzielte Ressourceneffizienzeinsparungen*

123 Mio. kWh

Energie pro Jahr

266 Tsd. m³

Wasser pro Jahr

1.149 t

Material pro Jahr

37,2 Tsd. t

CO₂-Äquivalente pro Jahr
(bezogen auf den Energieverbrauch)

EFRE-AUFRUF „RESSOURCE.NRW“

INNOVATIVE RESSOURCENEFFIZIENTE INVESTITIONEN

Kleine und mittlere Unternehmen sind aufgerufen, Bewerbungen einzureichen:

- für ressourceneffizienten Produktionsverfahren im Sinne des produktionsintegrierten Umweltschutzes (PIUS)
- für neue energieeffiziente Herstellverfahren, die bestehende Produkte durch innovative und ökologisch vorteilhafte Produkte ersetzen
- für das Recycling und die Wiederverwendung von Abfall anderer Unternehmen

EFRE-AUFRUF „RESSOURCE.NRW“

INNOVATIVE RESSOURCENEFFIZIENTE INVESTITIONEN

Start:

Anfang Februar 2017

Bisherige Termine zur Einreichung:

- 28. April 2017,
- 29. September 2017,
- 02. März 2018

Künftige Termine zur Einreichung:

- November 2018,
- Juni 2019

Ansprechpartner:

- LANUV NRW
Tel. 0211/1590-2169
- Team Ressource.NRW
Tel. 0203/37979-35
ressource@efanrw.de

Weitere Infos unter: www.efre.nrw.de



EFRE.NRW

Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

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

Folgen Sie uns auf Twitter:

twitter.com/efanrw

Kontakt:

Marcus Lodde

Email: **lod@efanrw.de**

Tel.: 0203 / 3 78 79 - 58