

# Aktionstag der Klima-Allianz Remscheid

Ersatzinvestitionen mit Energieeffizienz  
für gewerbliche Unternehmen



# Ressourcen- und Energieeffizienz Gewerbliche Unternehmen



 Stadtparkasse Remscheid

# Ressourcen- und Energieeffizienz Gewerbliche Unternehmen



Ein Beispiel für die Finanzierung von energetischen Maßnahmen

## NRW.BANK.Effizienzcredit



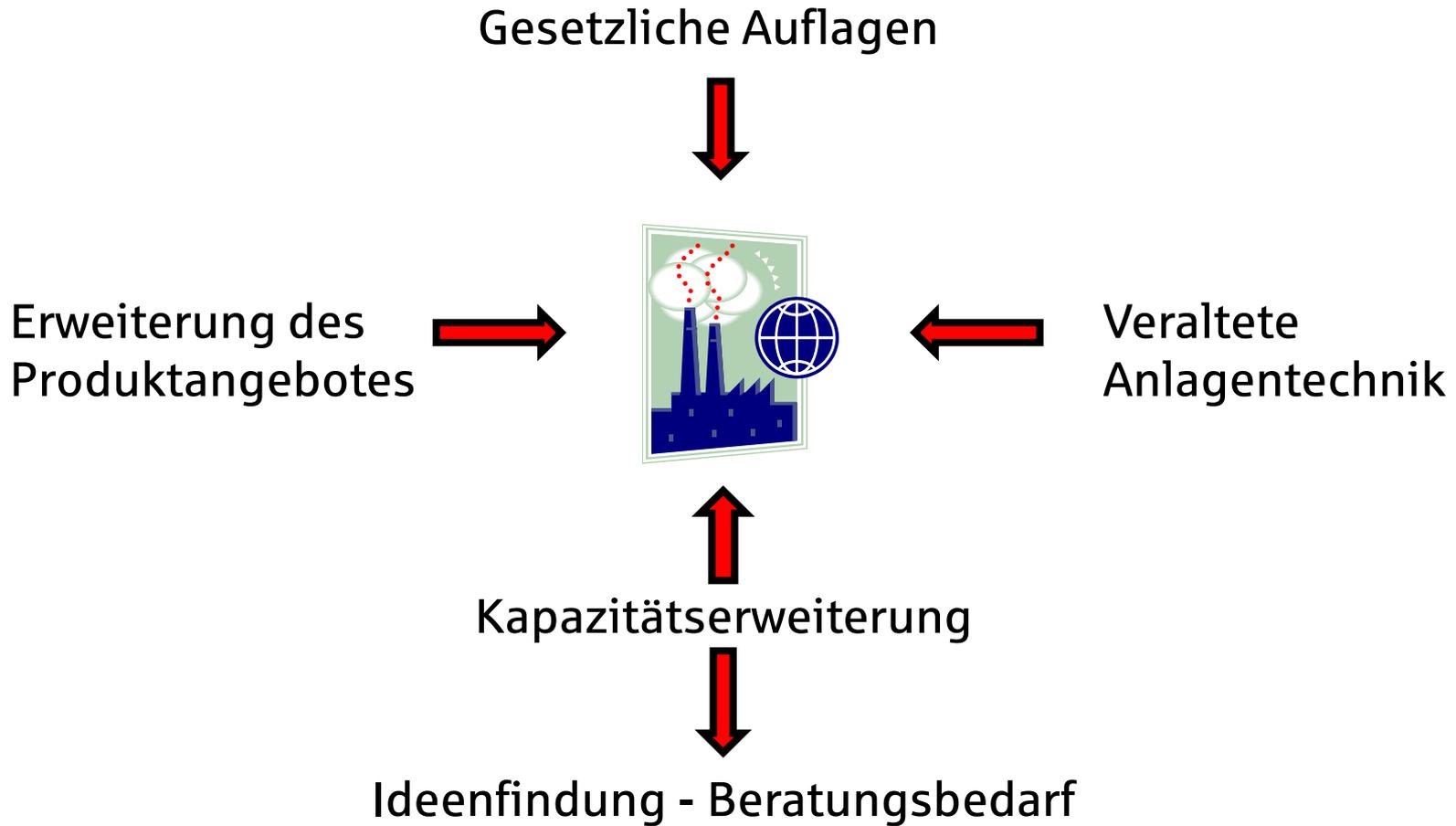


## Zielgruppe

- Gewerbliche Unternehmen (mehrheitlich in Privatbesitz)

## Einsatzbereich

- **Ersatz**investitionen in NRW zur
  - ⇒ Energieeinsparung
  - ⇒ Verringerung des Rohstoffeinsatzes
  - ⇒ Vermeidung und Verminderung von Abwasser, Abfällen, Schadstoffen und Lärm
- Planungs- und Beratungsleistungen (max. 10 % der förderfähigen Investitionskosten)
- nicht förderfähig: Baumaßnahmen, gebrauchte Wirtschaftsgüter, Contractingvorhaben





- Ersatzinvestition/Umrüstung von Maschinen
- Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung
- Mess-, Regel- und Steuerungstechnik
- Haus- und Energietechnik
- Ersatzbeschaffung von Nutzfahrzeugen zur Schadstoffminderung (EURO 5 bis 12 t; Abgasstandards EEV > 12t)



EFFIZIENZ  
AGENTUR  
NRW

**efä+**

RESSOURCENEFFIZIENZ IN NORDRHEIN-WESTFALEN

## Kompetenzzentrum für Ressourceneffizienz im Auftrag des NRW-Umweltministeriums

- Ziele in Kooperation mit dem Mittelstand:
  1. Potenziale aufzeigen
  2. Umsetzung initiieren
  3. Nachfrage erzeugen
  4. Steigerung des Technologieangebotes
- Erfahrungen aus über 1.100 Ressourceneffizienz-Projekten
- Ansprechpartner vor Ort im Regionalbüro Solingen



## Energieeffizienz

- Verbesserung um mind. 20 %

o d e r

- Investitionsmaßnahmen auf der Basis einer(s):
  - Energieeffizienz-Detailberatung (KfW-Sonderfonds Energieeffizienz)
  - Teilnahme an modEEM (Projekt der EnergieAgentur.NRW, Energiemanagement-Systeme)
  - Energieanalyse DWA A 216 (bei Abwasseranlagen)
  - Zertifizierte Umweltmanagementsysteme (Gütesiegel der EU; EMAS)



## Ressourceneffizienz

- Verbesserung um mind. 10 %  
**o d e r**
- Investitionsmaßnahmen auf der Basis eines:
  - PIUS-Checks der Effizienzagentur NRW
  - zertifizierten Umweltmanagement-Systems (Gütesiegel der EU; EMAS)

## Merkmale



- Finanzierungsanteil bis zu 100 % der förderfähigen Ausgaben
- Mindestkredithöhe 25.000 €
- Höchstbetrag 5 Mio. €
- Flexible Laufzeiten 4 bis 10 Jahre
- Zinsverbilligte Darlehen



	Laufzeit in Jahren						
Preisklasse	4	5	6	7	8	9	10
A	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,86	0,98
B	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,11	1,23
C	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,51	1,63
D	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,81	1,93
E	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,31	2,43
F	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,91	3,03
G	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,61	3,73
H	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,11	4,23
I	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,21	5,33
6/3	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,51	7,63

Indikative Zinssätze für Endkreditnehmer in % p. a. (nominal),  
vom 15.04.2013 08:30:38 Uhr



- **Schlankes Verfahren**
  - Keine Einschaltung externer Sachverständiger durch Kunden
  - Projektskizze ausreichend
  
- **Anlage Projektskizze**
  - ➔ **IST-Zustand**
    - ➔ Produktion und Prozess
  
  - ➔ **SOLL-Zustand**
    - ➔ Maßnahmenbeschreibung
  
  - ➔ **Effizienzwirkung**
    - ➔ Quantitative Darstellung (Verbrauchs- und Produktionszahlen p. a., vorher/nachher)
    - ➔ Nachweis z. B. durch Herstellerangaben oder durch Maßnahmenvorschläge im Rahmen zertifizierter Verfahren



# Wenn`s um Energieeffizienz geht...

## Stadtsparkasse Remscheid





## Ihr Ansprechpartner

### Stadtsparkasse Remscheid

Firmenkunden

Stefan Grote, B.Sc.

Bereichsleiter

Alleestraße 76/88

42853 Remscheid



Telefon 0 21 91 16-6801

[info-firmenkunden@stadtsparkasse-remscheid.de](mailto:info-firmenkunden@stadtsparkasse-remscheid.de)