
RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

Energie- und Ressourceneffizienz

Förderprogramme unterstützen Sie!

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efad+

Eckart Grundmann, Greven 21.10.2022

EFFIZIENZ-AGENTUR NRW

FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

Die Effizienz-Agentur NRW ist seit fast 25 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
- Neue Herausforderungen aufgreifen und angehen
- Kooperationen schließen und Wissenstransfer fördern



EFFIZIENZ-AGENTUR NRW

UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Veranstaltungen & Schulungen

Ressourceneffizienzberatung

Finanzierungsberatung

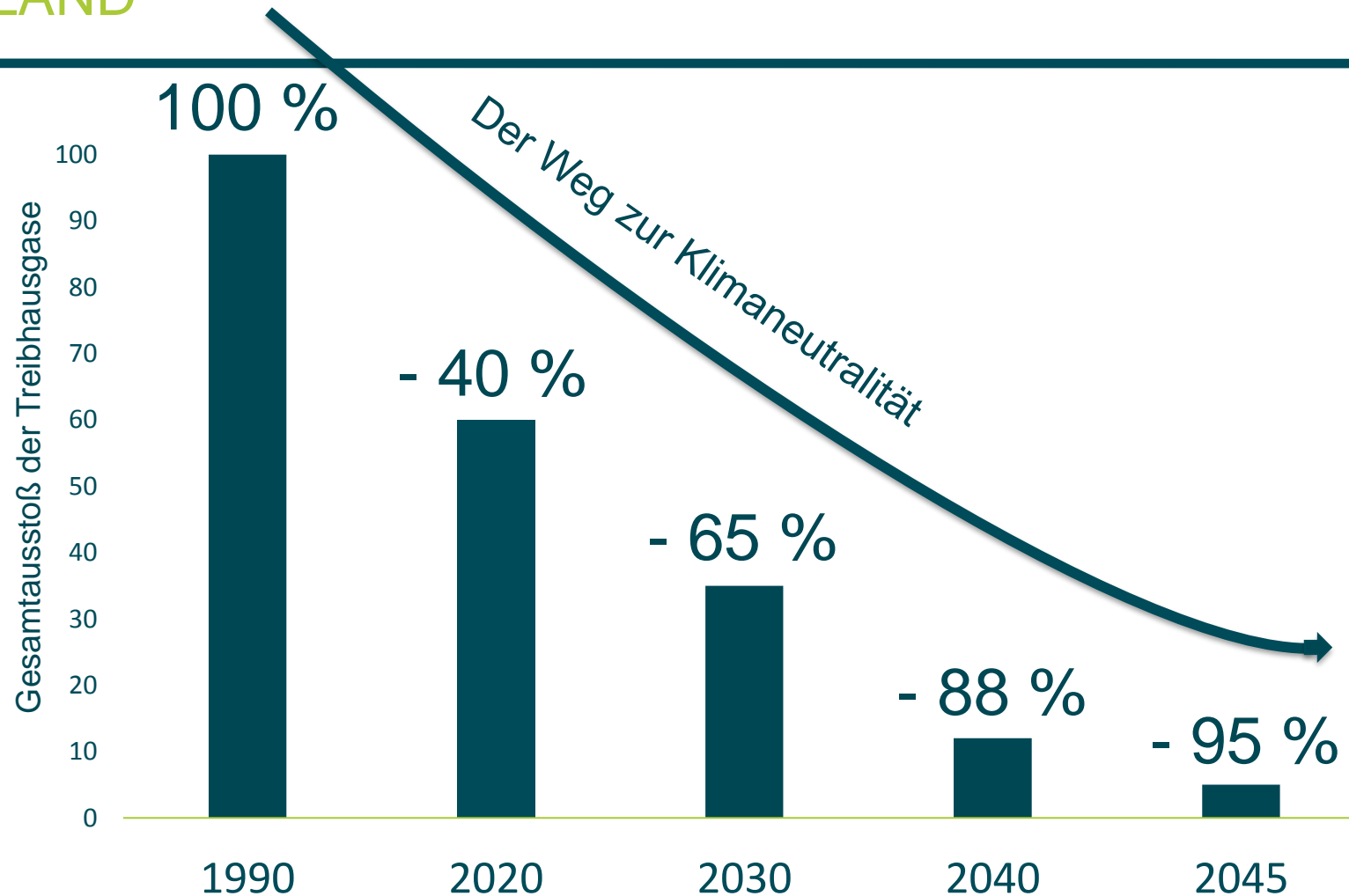
Entwicklung & Kooperationen

► Unser Ziel:

Steigerung Ihrer Ressourceneffizienz und Wettbewerbsfähigkeit



MINDERUNGSZIELE FÜR TREIBHAUSGASEMISSIONEN DEUTSCHLAND



FÖRDERUNGEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

BERATUNGSFÖRDERUNG

Energieeffizienz

- Energieberatung Nichtwohngebäude
 - **Modul 1 Energieaudit DIN 16247**
 - Modul 2 Energieberatung DIN V 18599
 - Modul 3 Contracting-Orientierungsberatung



Ressourceneffizienz

- **Ressourceneffizienz-beratungsprogramm**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Dekarbonisierung

- **Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**



ENERGIEBERATUNG NICHTWOHNGBÄUDE (EBN)

MODUL 1 ENERGIEAUDIT DIN 16247

WER:

- KMU +
GU (< 500.000 kWh/a)
- De-minimis
- Energiekosten > 10.000 €/a
- Berater muss gelistet sein

WOFÜR:

- Beratungsleistungen
 - ✓ Energieaudit
Gebäude und
Betriebsabläufe

WIEVIEL:

- Zuschuss: **80%** der Beratungsleistung
- **Max. 6.000 €**
(max. 1.200 € wenn EK < 10.000 €/a)

WANN:

- Online-Antrag – Start auf eigenes Risiko

WIE:

- Kontakt zur efa+



FÖRDERUNGEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

BERATUNGSFÖRDERUNG

Energieeffizienz

- Energieberatung Nichtwohngebäude
 - **Modul 1 Energieaudit DIN 16247**
 - Modul 2 Energieberatung DIN V 18599
 - Modul 3 Contracting-Orientierungsberatung



Ressourceneffizienz

- **Ressourceneffizienz-beratungsprogramm**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Dekarbonisierung

- **Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**



RESSOURCENEFFIZIENZ-BERATUNG

BERATUNGSFÖRDERUNG

ZIEL: Einsparung von Ressourcen und Energien, Reduzierung von Emissionen und Umweltbelastungen

Identifizierung von Potenzialen

Entwicklung und Bewertung
von Effizienz-Maßnahmen

Analyse von Produkten und
Geschäftsmodellen nach
ecodesign-Gesichtspunkten

Schließung von Stoffkreisläufen
im Sinne einer Circular
Economy

RESSOURCENEFFIZIENZ-BERATUNG

BERATUNGSFÖRDERUNG

WER:

- KMU + GU
- Produktionsstandort NRW
- De-minimis (GU)

WOFÜR:

- Beratungsleistungen
 - ✓ Energie
 - ✓ Material
 - ✓ Nachhaltigkeit

WIEVIEL:

- Zuschuss: max. **50%** der Beratungsleistung
- Max. Umfang: 200.000 € Beratungshonorar
- Bagatellgrenze 2.500 € Zuwendung

WANN:

- Antrag – Zuwendungsbescheid – Start

WIE:

- Kontakt zur efa+

Ministerium für Umwelt,
Naturschutz und Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen



FÖRDERUNGEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

BERATUNGSFÖRDERUNG

Energieeffizienz

- Energieberatung Nichtwohngebäude
 - **Modul 1 Energieaudit DIN 16247**
 - Modul 2 Energieberatung DIN V 18599
 - Modul 3 Contracting-Orientierungsberatung



Ressourceneffizienz

- **Ressourceneffizienzberatungsprogramm**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Dekarbonisierung

- **Bundeshilfe für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**



DEKARBONISIERUNGS-BERATUNG

TRANSFORMATIONS-BERATUNG ZUR KLIMANEUTRALITÄT

WER:

- KMU + GU
- Mind. 40% THG-Reduktion in 10 a
- In 12 Monaten Konzept
- Art. 49 AGVO

WOFÜR:

- Beratungsleistungen
 - ✓ THG-Bilanz (Scope 1+2, ggf.3) auch Konvoi
 - ✓ Transformationskonzept auch Konvoi, (Messungen)
 - ✓ 1 EEW-Konzept (Mod 3/4)!
- Klimaschutzmanagement

WIEVIEL:

- Zuschuss: max. **50%** der Beratung/Umsetzungsbegleitung (**KMU 60%**)
- Max. 80.000 €/Transformationskonzept

WANN:

- Online-Antrag + Antrag mit Originalunterschrift – Zuwendungsbescheid – Start

WIE:

- Kontakt zur efa+



FÖRDERUNGEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

BERATUNGSFÖRDERUNG

Energieeffizienz

- Energieberatung Nichtwohngebäude
 - **Modul 1 Energieaudit DIN 16247**
 - Modul 2 Energieberatung DIN V 18599
 - Modul 3 Contracting-Orientierungsberatung



Ressourceneffizienz

- **Ressourceneffizienzberatungsprogramm**

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



Dekarbonisierung

- **Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft**



TREIBHAUSGASBILANZ – MAßNAHMEN ABLEITEN

MINDERUNG BERECHNEN – MAßNAHMEN UMSETZEN



FÖRDERUNGEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT

ENERGIE UND RESSOURCEN EFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT

Energieeffizienz

Ressourceneffizienz

Dekarbonisierung

- Ein Förderprogramm für alle Maßnahmen
- Zuschuss (BAFA) oder Finanzierung mit Tilgungszuschuss (KfW)
- 4 Module (plus Modul 5 = Transformationskonzept zur Dekarbonisierung)
- Max. 30% (Tilgungs-)Zuschuss (KMU 40%) -> Module 1, 3, 4
- Max. 45% (Tilgungs-)Zuschuss (KMU 55%) -> Modul 2
- Außerbetriebliche Abwärmenutzung: zusätzl. + 10%
- Rohstoffeinsparung -> CO₂-e
- Deckelung auf 500 €/t CO₂-e/a (KMU 900 €/t CO₂-e/a)

FINANZIERUNGSFÖRDERUNG

ENERGIE UND RESSOURCEN EFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT

Modul 1 Querschnittstechnologien:

Investive Einzelmaßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz durch Einsatz hocheffizienter und am Markt verfügbaren Technologien (Ersatz und Neuanschaffung)

Modul 2 Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien:

Maßnahmen zur Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien mit > 50% Anteil

Modul 3 Mess-, Steuer- und Regelungs-technik, Sensorik und Energie-management-Software:

Erwerb und Installation von Soft- und Hardware im Zusammenhang mit der Einrichtung oder Anwendung eines Energie- oder Umweltmanagementsystems

Modul 4 Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen:

Investive Maßnahmen zur energetischen und ressourcenorientierten Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen zur Senkung/ Vermeidung des fossilen Energieverbrauchs oder CO₂-intensiver Ressourcen

FINANZIERUNGSFÖRDERUNG

ENERGIE UND RESSOURCEN EFFIZIENZ IN DER WIRTSCHAFT

Modul 1 Querschnittstechnologien

Zuschuss bis zu 30%, KMU 40% *

Nach AGVO Art. 38: Investitionsmehrkosten

Nach De-Minimis Investitionskosten - begrenzt auf 200.000 € Zuschuss

Modul 3 MSR-technik, Sensorik und Energiemanagement-Software

Zuschuss bis zu 30%, KMU 40% *

Nach AGVO Art. 38: Investitionsmehrkosten begrenzt auf 15 Mio.€
Zuschuss

Nach De-Minimis Investitionskosten - begrenzt auf 200.000 € Zuschuss

Modul 2 Prozesswärmebereitstellung aus erneuerbaren Energien

Zuschuss bis zu 45%, KMU 55% *

Nach AGVO Art. 41: Investitionsmehrkosten begrenzt auf 15 Mio.€
Zuschuss

Nach De-Minimis Investitionskosten begrenzt auf 200.000 € Zuschuss

Modul 4 Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Zuschuss bis zu 30%, KMU 40%* (außerbetriebl. Abwärmenutzg. +10%)
Max. 500 €/ t CO₂/ a, KMU 900 €/ t CO₂/ a

Nach AGVO Art. 36/ 38/ 41/ 46: Invest.mehrkosten begrenzt auf 15 Mio.€
Zuschuss

Nach De-Minimis Investitionskosten - begrenzt auf 200.000 € Zuschuss
Energieeinsparkonzept notwendig

RESSOURCEN SCHONEN.
WIRTSCHAFT STÄRKEN.

Viel Erfolg bei Ihrem Vorhaben!

Wir unterstützen Sie gern!

Eckart Grundmann

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efA+

Berliner Platz 33
48143 Münster

fon: +49 (251) 48449643

mail: egr@efanrw.de

www.ressourceneffizienz.de

