

# RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

*Effizienz-Agentur NRW –  
für mehr  
Ressourceneffizienz*

## AGENTUR FÜR EFFIZIENZ EFFIZIENZ AGENTUR NRW



Effizienz-Agentur NRW | Regionalbüro Siegen  
Technologiezentrum Siegen  
Birlenbacher Straße 18 | 57078 Siegen  
Tel. +49 271/25039-60 | Fax +49 271/25039-82  
www.ressourceneffizienz.de | siegen@efanrw.de

Stand: 09 | 2012

Im Auftrag des  
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt,  
Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Gedruckt auf RecyStar Polar, 100% Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel.

## GUTE PARTNER, ERFOLGREICHE PROJEKTE

*Nutzen Sie unsere Erfahrungen und Partner.  
Wir sind in vielen wissenschaftlichen Projek-  
ten aktiv, ebenso in regionalen Netzwerken.  
Wir vermitteln Wissen weiter. Für mehr Res-  
sourceneffizienz in Unternehmen, Forschung  
und Politik.*

*Wir fördern Umwelt und Unternehmen. Nut-  
zen Sie die Förderprogramme von Bund und  
NRW zur Ressourceneffizienz, wir vermitteln  
Ihnen passgenaue Angebote und gehen mit  
Ihnen zur Bank.*

*Wir kennen uns aus – und wissen, wer sich  
auskennt. Wir arbeiten mit Fachpartnern zu-  
sammen, die Experten sind auf Ihrem Gebiet.*

15  
BRANCHEN

15 Branchen von Holz, Kunststoff, Lebensmittel bis Metall sind es, in denen wir zum Beispiel den PIUS-Check zur Verbesserung der Ressourceneffizienz angewendet haben.

14  
HUNDERT

1.400 Projekte zur Effizienzsteigerung in Unternehmen haben wir bis heute beraten und begleitet.

## NEUE WEGE – MIT RESSOURCENEFFIZIENZ

*Innovative Produkte, Klimaschutz, ressourcenschonende Produktion, zufriedene Kunden und Mitarbeiter sowie geringere Kosten für Material und Energie. Das alles geht – mit mehr Ressourceneffizienz im Unternehmen. Die Effizienz-Agentur NRW hilft Ihnen dabei.*

# 43 PROZENT

43 Prozent\* beträgt der durchschnittliche Anteil der Materialkosten an den Gesamtkosten im produzierenden Gewerbe.

## 05 INSTRUMENTE

5 Instrumente, die einfach und praxiserprobt sind, setzen wir je nach Anforderung in den Bereichen Produktion, Produkte und Kostenrechnung zur Verbesserung der Ressourceneffizienz ein.

## 50 TONNEN

50 Tonnen weniger Roh- und Betriebsstoffeinsatz pro Jahr können Unternehmen nach einem PIUS-Check\*\* durchschnittlich verzeichnen.

## 05 TAUSEND KUBIKMETER

5.000 Kubikmeter weniger Wasser verbrauchen Unternehmen im Jahr durchschnittlich, wenn sie unseren Ressourceneffizienz-Empfehlungen folgen.

## 50 TAUSEND EURO

50 Tausend Euro sparen Unternehmen jährlich im Durchschnitt, wenn sie Maßnahmen nach unserem PIUS-Check umsetzen.

## KOSTEN SENKEN, RESSOURCEN SCHÜTZEN

*Sichern Sie die Zukunft: Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Produkte und Prozesse effizienter gestalten und damit Kosten und Umweltverbrauch reduzieren und den Klimaschutz verbessern. Mit Beratung und Erfahrungsaustausch vor Ort, mit praxisnahen Instrumenten, durch Begleitung bei Finanzierung und Umsetzung, mit Pilotprojekten und durch Vernetzung mit Wirtschaft, Politik und Wissenschaft.*

# VOR ORT

Wir beraten individuell und vor Ort, wir kennen die Region, ihre Menschen und Möglichkeiten. Und wir haben Kontakte. Von uns erhalten Sie nicht nur die richtigen Lösungen, wir sind auch nach Abschluss des Projekts immer für Sie da.



## GERINGER AUFWAND, GROSSE WIRKUNG

*Lassen Sie sich beraten: Unsere Ingenieure haben schon in vielen Unternehmen Potenziale und Möglichkeiten aufgedeckt, die bis dahin ungesehen blieben. Nutzen Sie unsere Expertise, unser Know-how und unsere Kontakte.*

# 220 TONNEN

Mit Unterstützung der EFA konnte die Karl Buch Walzengießerei GmbH & Co. KG in Siegen einen neuen temperaturstabilen Wärmebehandlungsofen realisieren und senkte so ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen um 220 Tonnen pro Jahr.

\*Quelle: Statistisches Bundesamt 2011

\*\*Produktionsintegrierter Umweltschutz