
RESSOURCEN SCHONEN. WIRTSCHAFT STÄRKEN.

Ressourceneffizienz in der Intralogistik

*Effizienz-Agentur NRW
Gabriele Paßgang
Gütersloh, 26.04.2018*

EFFIZIENZ
AGENTUR
NRW

efa+

EFFIZIENZ-AGENTUR NRW FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

*Seit über 18 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
- Kooperationen und Netzwerke etablieren



RESSOURCENEFFIZIENZ UND INDUSTRIE 4.0

ANSATZPUNKTE FÜR MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



BERATUNG DER EFA

IHR WEGWEISER ZU MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ



RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG

VERTIEFENDE PROJEKTE

Zielgruppe

produzierende Unternehmen aus Industrie und Handwerk

Kooperationsprojekte

zwischen EFA und Unternehmen mit externem Berater

Freie Beraterwahl

Projekt-Coaching

durch Effizienz-Agentur NRW



RESSOURCENEFFIZIENZBERATUNG

VERTIEFENDE PROJEKTE

10-30
PROJEKTTAGE

10 bis 30 Projektstage werden für die Ressourceneffizienz-Beratung angesetzt.

50
PROZENT

50 Prozent der Kosten der Ressourceneffizienz-Beratung werden bei Vorlage entsprechender Voraussetzungen gefördert.

3-4
MONATE

3 bis 4 Monate benötigen wir für die Aufstellung eines passgenauen Maßnahmenplans.

WEITERE FÖRDERPROGRAMME BERATUNGSFÖRDERUNG FÜR KMU

unternehmensWert:Mensch / unternehmensWert:Mensch plus
für Unternehmen mit weniger als 10 Beschäftigten bzw. 250
bis zu 80 % Zuschuss (max. 500 €/Beratungstag)
max. 10 bzw. 12 Beratungstage

Potentialberatung in NRW
für Unternehmen mit 10 - 250 Beschäftigten
bis zu 50 % Zuschuss (max. 500 €/Beratungstag)
max. 10 Beratungstage

WEITERE FÖRDERPROGRAMME

BERATUNGSFÖRDERUNG FÜR KMU

Energieberatung Mittelstand

Für Unternehmen mit Energiekosten über 10.000 €/a, beträgt die Zuwendung 80 % der förderfähigen Beratungskosten, jedoch maximal 6.000 €.

Für Unternehmen mit jährlichen Energiekosten von maximal 10.000 Euro, beträgt die Zuwendung 80 % der förderfähigen Beratungskosten, jedoch maximal 1.200 Euro.

BEST-PRACTICE

MASCHINEN- UND APPARATEBAU HAGEN GMBH (M+A)

1 Handlungsbedarf

- Höhere Anforderungen an die Produktionsstrukturen aufgrund gesteigerter Nachfrage

2 Ergebnis

- Neuordnung der Werkstruktur („U-Linie“)
- Konzentration der Produktion in einer Halle
- Verkürzung der Fertigungszeiten
- Senkung der Ausschussquote

3 Einsparung

Material	6,5 t/a
Energie (Erdgas)	70.000 kWh/a
Energie (Heizöl)	40.000 l/a

®PIUS-FINANZIERUNG

AUSWAHL EMPFOHLENER FÖRDERPROGRAMME

Förderdarlehen

- KfW-Umweltprogramm
- KfW-Energieeffizienz-programm
 - Produktionsanlagen und -prozesse (292, 293)
 - Abwärme (294)
 - Energieeffizient Bauen und Sanieren (276, 277, 278)
- NRW.Bank.Effizienzcredit

®PIUS-FINANZIERUNG

AUSWAHL EMPFOHLENER FÖRDERPROGRAMME

Zuschüsse

- BMUB-Umweltinnovationsprogramm
- BAFA-Querschnittstechnologien
 - Einzelmaßnahmen
 - Systemische Optimierung
- KfW-Energieeffizienzprogramm:
 - Abwärme (494)
 - Energieeffizient Bauen und Sanieren (276, 277, 278)
- Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW

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:

facebook.com/efanrw

twitter.com/efanrw

Kontakt:

Gabriele Paßgang / Heike Wulf

Tel.: 0521 2997 - 399 / 397

eMail: gpa@efanrw.de / hwu@efanrw.de