



PRODUKTIONSINTEGRIERTER UMWELTSCHUTZ
+ EFFIZIENZSTEIGERUNG IN NIEDERSACHSEN

Projekttitle	PIUS – Produktionsintegrierter Umweltschutz in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)
Inhalt	Steigerung der Energieeffizienz im produzierenden Gewerbe; Reduzierung des Ressourcen- und Materialeinsatzes
Zielgebiete	Niedersachsen
Kerninstrumente	Effizienz-Checks, Fachtagungen, Beratungen, Qualifizierungen
Förderung	Europäischer Sozialfonds, Land Niedersachsen, Region Hannover
Laufzeit	Juli 2002 – Dezember 2004
Website	www.pius-in-niedersachsen.de
target's Aufgaben	Projektkoordination

Ziele

Zielsetzungen waren die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit niedersächsischer KMU, die umsetzungsorientierte Beratung von KMU im Rahmen von Effizienz-Checks, der Aufbau eines Berater- und Expertennetzwerks sowie die Ansprache und Einbindung von Verbänden, Kammern und Wirtschaftsförderern.

Umsetzung

Neben 22 Fachtagungen und Beratungen zu unterschiedlichen Themen (z. B. betriebliches Energie- und Stoffstrommanagement; Abfall- und Abwasserreduzierung; Optimierung von Lackierprozessen oder Eigenstromerzeugung) waren vor allem die Effizienz-Checks die wichtigsten Instrumente. Diese wurden in 11 niedersächsischen Unternehmen, zugeschnitten auf deren Bedürfnisse, durchgeführt und hatten folgende Bausteine:

- ausführliches Initialgespräch vor Ort; Betriebsrundgang; Klärung der Rahmenbedingungen; Festlegung der Ziele des Checks
- erste Analysen des Beraters; betriebsinterner Stoffstrom-Workshop, gemeinsam mit der Geschäftsführung und allen kundigen Mitarbeitern; Ziel: Darstellung der Stoffströme und Identifizierung der „Effizienz-Killer“
- Detail-Analyse des Beraters und konkrete Lösungsansätze
- Maßnahmeplan: Präsentation aller Erkenntnisse für alle eingebundenen Personen
- Beginn der eigentlichen Umsetzung; Erfolgskontrolle nach etwa sechs Monaten

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Beschaffungsoptimierung, Stromlieferverträge
- Praxisübung: Energieeffizienz-Check

Der Check umfasste bis zu neun Beratertage über einen Zeitraum von vorerst rund zehn Wochen. Nach weiteren sechs Monaten wurde ein Nachgespräch geführt

Partner

- AGIMUS Environmental Contracting AG, Braunschweig
- bregau olt GmbH, Bremen
- GAM GbR, Wolfenbüttel
- Industrieberatung Umwelt GbR, Wistedt i. d. Nordheide
- Institut für Umwelttechnik Dr. Kühnemann und Partner GmbH, Hannover
- ÖKOTEC Energiemanagement GmbH, Berlin



target

Ansprechpartner	Andreas Steege
Adresse	target GmbH Walderseestraße 7 D-30163 Hannover
Telefon	0511 – 90 96 88 42
Fax	0511 – 90 96 88 40
E-Mail	steege@targetgmbh.de