

Beispiele aus der Praxis



**Vogelsberg Innenausbau GmbH**

Das Mechnicher Unternehmen fertigt mit 30 Mitarbeitern individuelle Möbel und Inneneinrichtungen. Die Frage lautete, wie sich VOC-Emissionen und Lackverbrauch bei mindestens gleichbleibender Qualität reduzieren lassen. Durch die Automatisierung der Oberflächenapplikation können im Klarlackbereich künftig lösemittelfreie Lacke eingesetzt werden. Gleichzeitig verringert sich der Zeitbedarf für die Lackierung um bis zu 90 Prozent.



**Fleischerei Reckermann**

Mit 13 Mitarbeitern produziert der Betrieb Fleischwaren, Dosenfertigerichte und westfälischen Knochenschinken. Die beim Kühlen und Gefrieren anfallende Abwärme kann durch die Installation einer Wärmerückgewinnungsanlage an die bestehende Kühl- und Kältetechnik für den Herstellungsprozess und die Reinigung genutzt werden. So werden bis zu 45.300 kWh Erdgas für die Bereitstellung von Prozess- und Warmwasser gespart.



Der Kontakt

Sitz der Effizienz-Agentur NRW ist Duisburg, in den Regionalbüros in Aachen, Bielefeld, Münster und Siegen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter vor Ort zur Verfügung.



Telefon: 02 03 / 3 78 79 - 30  
Telefax: 02 03 / 3 78 79 - 44

Mülheimer Straße 100  
47057 Duisburg

eMail: efa@efanrw.de  
Internet: www.efanrw.de

**Regionalbüro Aachen  
im Technologiezentrum**

Dennewartstraße 27  
52068 Aachen  
Telefon: 02 41 / 9 63 - 16 21  
Telefax: 02 41 / 9 63 - 16 20  
eMail: aachen@efanrw.de

**Regionalbüro Münster  
im Handwerkszentrum**

Echelmeyerstraße 1 - 2  
48163 Münster  
Telefon: 02 51 / 70 5 - 14 75  
Telefax: 02 51 / 70 5 - 14 10  
eMail: muenster@efanrw.de

**Regionalbüro Bielefeld  
im Technologiezentrum**

Meisenstraße 96  
33607 Bielefeld  
Telefon: 05 21 / 29 97 - 397  
Telefax: 05 21 / 29 97 - 398  
eMail: bielefeld@efanrw.de

**Regionalbüro Siegen  
im Technologiezentrum**

Birlenbacher Straße 18  
57078 Siegen  
Telefon: 02 71 / 2 50 39 - 60  
Telefax: 02 71 / 2 50 39 - 82  
eMail: siegen@efanrw.de

Checken Sie Ihr Unternehmen und profitieren Sie von der Unterstützung der Effizienz-Agentur NRW gemeinsam mit:

■

■



EFA-Toolbox



Ihr Einstieg in das

ressourceneffiziente

Wirtschaften

## Kompetenz und Synergien für den Mittelstand

Die Effizienz-Agentur NRW – kurz EFA – ist die erste Anlaufstelle für kleine und mittlere Unternehmen in Nordrhein-Westfalen für Ressourceneffizienz. Ziel ihrer Arbeit ist es, das Konzept des ökologisch orientierten Wirtschaftens in die Unternehmen zu tragen – durch neue Strategien und innovative Technologien. Seit Ihrer Gründung auf Initiative des NRW-Umweltministeriums im Jahre 1998 ist die EFA ein kompetenter, verlässlicher und neutraler Partner für den Mittelstand, der als leistungsfähige Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft, Politik, Medien und Öffentlichkeit agiert.

Als neutraler Partner führt die EFA Leistungen von Entwicklern, Anbietern und Anwendern zukunftsfähiger Innovationen zusammen. Mit ihrem gebündelten Know-how hat die EFA vielfältige Unterstützungskonzepte für den Mittelstand als Einstieg in das ressourceneffiziente Wirtschaften entwickelt. Diese sind in der **EFA-Toolbox** zusammengefasst. Neben dem Ökoeffizienz-Check Handwerk bietet die EFA folgende Instrumente an:



Prozessorientierte Stoffstromanalyse zur Formulierung und Umsetzung von Ressourceneffizienz-Maßnahmen.



Instrument zur Optimierung des Produktentwicklungsprozesses im Sinne der Umweltgerechten Produktgestaltung.



Betriebswirtschaftliches Instrument zur Erfassung der ressourcenbezogenen Kostensenkungspotenziale.



Aufzeigen attraktiver Finanzierungsmöglichkeiten zur Umsetzung von PIUS-Maßnahmen.



## Der Ökoeffizienz-Check Handwerk

### Der Nutzen auf einen Blick

Ressourceneffizientes Wirtschaften führt zu Kostensenkungen, zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit sowie zu Umweltentlastungen. Mit dem Ökoeffizienz-Check Handwerk bietet die EFA ein speziell auf die Anforderungen von Handwerksunternehmen gerichtetes Instrument an, mit dem diese Vorteile verdeutlicht und genutzt werden können.

Der Ökoeffizienz-Check ist ein Kooperationsprojekt zwischen der EFA und Ihrem Unternehmen als Auftraggeber sowie einem externen – von Ihnen frei wählbaren – Berater als Auftragnehmer. Bis zu 70 Prozent der Kosten der maximal fünftägigen Beratung trägt die EFA, 30 Prozent das Unternehmen. Ergebnis ist ein Maßnahmenplan mit konkreten Vorschlägen zur Verbesserung der Prozesse und Abläufe im Handwerksbetrieb – und damit zur Verbesserung Ihres Betriebsergebnisses.

### Sie sind ein Handwerksunternehmen mit weniger als 250 Mitarbeitern?

Dann nutzen Sie unser Angebot und verbessern Sie Ihre betrieblichen Prozesse und Abläufe – für Ihr Unternehmen und die Umwelt!

## Der Ökoeffizienz-Check Handwerk

### Die einzelnen Schritte

Der Ökoeffizienz-Check Handwerk ist in drei Schritte aufgeteilt. Vor dem Start des Projektes übernimmt ein externer Berater eine für Sie kostenfreie Potenzialabschätzung möglicher Verbesserungspotenziale, an Hand derer Sie in Absprache mit der EFA über den Start des Projektes entscheiden.

#### 1. ▶ Startgespräch

Überprüfung der in der Potenzialabschätzung gewonnenen Daten. Festlegung der Schwerpunkte der Beratung durch das Unternehmen und die EFA.

#### 2. ▶ Feinanalyse

Erarbeitung von konkreten Problemlösungen auf Basis der Potenzialabschätzung und der im Startgespräch festgelegten Schwerpunkte durch den Berater.

#### 3. ▶ Abschlussgespräch

Präsentation der Ergebnisse für den Betriebsinhaber. Vereinbarung des weiteren Vorgehens zur Umsetzung der Potenziale in einem Maßnahmenplan.

Bei der Umsetzung der Maßnahmen steht Ihnen die EFA als erfahrener Partner und Vermittler zur Seite.

