

# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung

Herzlich willkommen zur heutigen Veranstaltung.

Es begrüßt Sie Matthias Achorner  
agenturdirekt druck und medien GmbH

Seit ca. 20 Jahren im grafischen Gewerbe  
Alter: 40+

Werbeagenturen  
Offset-Druckerei  
Digital-Druckerei

Druckvorstufe  
Satz und Layout  
Internet  
Verkauf und Marketing  
Schulungen

Seit Oktober 2007 Marketing und Kommunikation für klimaneutrale Druckprodukte

**agenturdirekt.schnell.gut.**  
... die Beeindruckerei

**KLIMANEUTRAL DRUCKEN.**  
Die Zeit ist reif!

# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung

### Einige Wort zu unserem Unternehmen

- 1992 – Gründung der Firma „Die Agentur“ Druck + Werbung
- 2001 – Umzug in die heutigen Räumlichkeiten und Gründung der „agenturdirekt druck + medien gmbh“
- 2004 – Umstellung auf CTP „Computer to plate“
- 2006 / 2007 – Erneuerung des Maschinenparks
- 5-farben Heidelberg Printmaster, Schneidemaschine neuester Generation,
- Computer gesteuerte Falzmaschine, Investition ca. 500.000 €
- 2007 – Klimaneutrales Drucken als 1. Druckerei in Hannover/ Norddeutschland
- 10 festangestellte Mitarbeiter

# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung

Warum der Aufwand?

Warum e.coBizz Energieeffizienz für Unternehmen (Druckerei)

Und warum bei uns?



Seit Oktober 2007 können unsere Kunden Ihre Druckprodukte klimaneutral herstellen lassen. Es handelt sich um eine freiwillige Teilnahme am Klimaschutz in unserer Region.

Um **die Kosten für Klimaneutrale Druckprodukte unter 1% zu senken** und als Vorbild unseren Kunden gegenüber wollten wir unsere CO<sub>2</sub> - Bilanz verbessern.

In der Umsetzung unseres Vorhabens hatten wir das Glück, rechtzeitig durch die Klimaschutzagentur Hannover auf das Programm e.co Bizz aufmerksam gemacht zu werden .



# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung



### Was wurde getan?

Im Vorfeld bekamen wir Besuch von Spezialisten, die unser Unternehmen auf Herz und Nieren untersuchten und in einem Abschlussbericht evaluierten.

Eine Zeitinvestition, die sich lohnte!

Aufgrund dieser Informationen haben wir folgende Maßnahmen durchgeführt:

- ✓ 3 neue Monitore
- ✓ 1 neue Serverrechner
- ✓ Deckenbeleuchtungen teilweise halbiert
- ✓ Ausnutzung der Abwärme unserer Druckmaschinen im Winter
- ✓ Wartung und Einstellarbeiten der Heizungsanlage (15% Ersparnis)
- ✓ Neuer Firmentransporter
- ✓ alle weiteren Fahrzeuge mit einer Klimavignette ausgestattet
- ✓ Warmwasserboiler wurde teilweise ausgebaut (ohne dass es jemand merkte)
- ✓ Recycling des Altpapiers
- ✓ Nutzung neuester Produktionsanlagen mit geringerem Stromverbrauch
- ✓ viele kleine Maßnahmen, die aber in der Summe interessant sind



# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung



### Kosten und Nutzen

Übersichtliche Investitionen brachten hohen Nutzwert!

- ✓ 600,- 3 neue Monitore
- ✓ 820,- 1 neue Serverrechner
- ✓ 0,- Deckenbeleuchtungen teilweise halbiert
- ✓ 165,- Ausnutzung der Abwärme unserer Druckmaschinen im Winter
- ✓ 85,- Wartung und Einstellarbeiten der Heizungsanlage (**15% Ersparnis**)
- ✓ Leasing Neuer Firmentransporter
- ✓ 140,- alle weiteren Fahrzeuge mit einer Klimavignette ausgestattet
- ✓ 0,- Warmwasserboiler wurde teilweise ausgebaut (ohne dass es jemand merkte)
- ✓ 0,- Recycling des Altpapiers (80,- Euro pro Tonne retour)
- ✓ Leasing Nutzung neuester Produktionsanlagen mit geringeren Stromverbrauch
- ✓ ca. 250,- viele kleine Maßnahmen, die aber in der Summe interessant sind

---

ca. 2060,- Euro Gesamtkosten



# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung



### Kosten und Nutzen

Durch die Umsetzung sind Energie- und Treibstoffkosten eingespart worden.

- ✓ 600,- 3 neue Monitore
- ✓ 820,- 1 neue Serverrechner
- ✓ 0,- Deckenbeleuchtungen teilweise halbiert
- ✓ 165,- Ausnutzung der Abwärme unserer Druckmaschinen im Winter
- ✓ 85,- Wartung und Einstellarbeiten der Heizungsanlage (15% Ersparnis)
- ✓ Leasing Neuer Firmentransporter
- ✓ 140,- alle weiteren Fahrzeuge mit einer Klimavignette ausgestattet
- ✓ 0,- Warmwasserboiler wurde teilweise ausgebaut (ohne dass es jemand merkte)
- ✓ 0,- Recycling des Altpapiers (80,- Euro pro Tonne retour)
- ✓ Leasing Nutzung neuester Produktionsanlagen mit geringeren Stromverbrauch
- ✓ ca. 250,- viele kleine Maßnahmen, die aber in der Summe interessant sind

ca. 2060,- Euro

Gesamt Kosten

Geschätzte 2000-3000,- Euro pro Jahr.



# Energieeffizienz in Unternehmen

## Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung



Was kommt noch?

Seit dem 01. Juni 2008 testen wir ein Hybridfahrzeug für den Einsatz in unserem Unternehmen.



Ab dem 15. Juni 2008 stellen wir auf ÖKO Strom Enercity um.



**agentur** direkt.schnell.gut.  
... die Beeindruckerei

**KLIMANEUTRAL DRUCKEN.**  
Die Zeit ist reif!



Und hat es sich für uns gelohnt?  
Etwas besseres konnte uns nicht passieren!

Kleinste Investitionen und clevere Tipps vom Profi brachten

- ✓ qualitativ hochwertige und kostenlose Beratung
- ✓ spürbare Kostensenkung im Energieverbrauch (ca. 2000-3000,- Euro)
- ✓ Wettbewerbsvorteile
- ✓ Imagegewinn unseren Kunden gegenüber
- ✓ Sensibilisierung des Personals
- ✓ ein gutes Gefühl in die Zukunft zu sehen

---

Nur Vorteile!

# Energieeffizienz in Unternehmen

Maßnahmen Umsetzungsbeispiele Netzwerkbildung



Wir sagen DANKE!

Allen die uns in der Umsetzung maßgeblich unterstützt haben.

✓ Klimaschutzagentur Hannover



✓ GWM – Ingenieurbüro



✓ Toyota Autohaus Ahres

