FORUM!

...wir "unternehmen" was.

Herzlich Willkommen

zum

33. Wirtschaftsfrühstück

5. April 2011

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup

Stadt Emsdetten

artos

Emsdettener Volkszeitung

...wir "unternehmen" was.

Programm

- **Begrüßung durch Herrn Bürgermeister Georg Moenikes**

-FRÜHSTÜCK-

- **Projekt ÖKOPROFIT Kreis Steinfurt**

  Michael Heuer

- **ÖKOPROFIT-Erfahrungsbericht der Fa. BOS GmbH**

  Sascha Oletti, Umweltbeauftragter Fa. BOS GmbH

- **Aktuelles aus der Wirtschaft**

- **Sonstiges**

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup

Stadt Emsdetten

artos

Emsdettener Volkszeitung

IM WESTEN
GANZ OBEN

KREIS
STEINFURT

ÖKOPROFIT®
KREIS STEINFURT

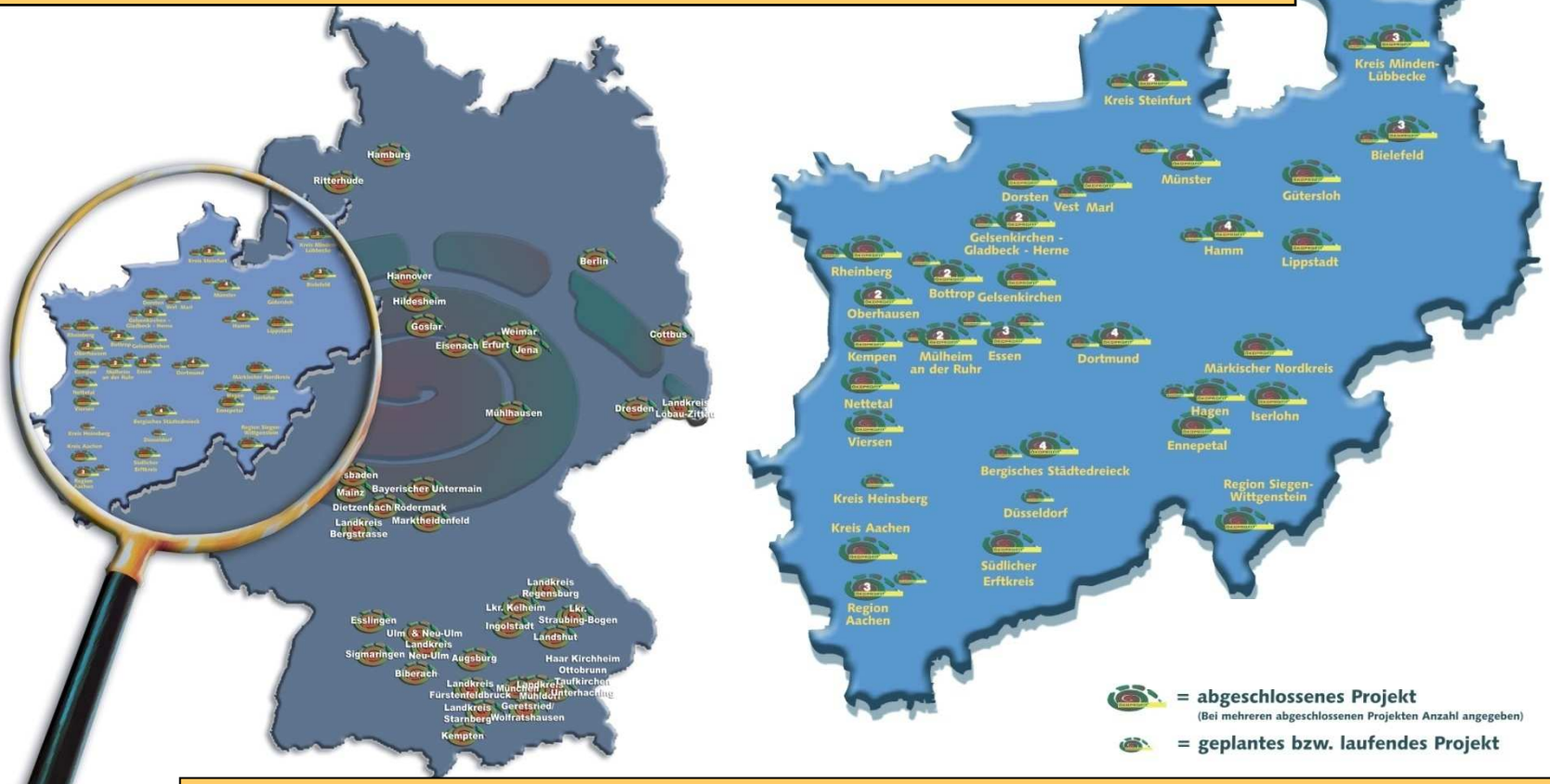
...eine Erfolgsgeschichte

Michael Heuer – Kreis Steinfurt – Umweltamt

ÖKOPROFIT

- **Ökologisches Projekt für integrierte Umwelttechnik**
- **1991 von der Stadt Graz entwickelt**
- **Übertragung auf deutsche Verhältnisse durch die Stadt München**
- **Bei ÖKOPROFIT arbeitet der Kreis Steinfurt und die ansässigen -insbesondere kleine und mittlere- Unternehmen eng zusammen**

ÖKOPROFIT in Deutschland
100 Kommunen – über 2.200 Unternehmen



100 abgeschlossene ÖKOPROFIT-Projekte in NRW
1.100 ausgezeichnete ÖKOPROFIT-Betriebe in NRW

Projektdurchführung

WESSLING — Frank Harnacke

B.A.U.M. — Dorothee Meier

KREIS STEINFURT — Michael Heuer

Kooperationspartner

WEST

IHK Nord Westfalen

WIRTSCHAFTSVEREINIGUNG
STEINFURT E.V.
WVS

ÖKOPROFIT®
KREIS STEINFURT

EFA

Kreishandwerkerschaft
Steinfurt-Warendorf
Körperschaft des öffentlichen Rechts

HANDWERKSKAMMER
MÜNSTER
HWK

ENERGIEAGENTUR NRW

ÖKOPROFIT®
KREIS STEINFURT

Worum geht es?

- ➲Kosten senken
- ➲Umwelt entlasten
- ➲Erfahrungen bündeln
- ➲Kooperationen nutzen

ÖKOPROFIT - Was wird gemacht?

Thematische Workshops	Beratung vor Ort

- Sensibilisierung
- Energie
- Abfall
- Wasser
- Stoffstromanalyse
- Recht, Controling
- Gefahrstoffe
- Arbeitsschutz
- Organisation

- Betriebsrundgang
- Bestandsaufnahme
- Maßnahmen-vorschläge
- Unterstützung
- Organisation
- Umweltprogramm

Arbeitsmaterialien

Umweltaspekt Energie:

- **Betriebliche Energieanalyse**
- **Einführung Lastspitzenmanagement**
- **Heizungssysteme**
- **Photovoltaikanlagen, Erdwärmenutzung**
- **Energiecontracting**
- **Reduzierung der Druckluftanwendungen**
- **Mobilität**
- **Einbau effektiver bedarfsgerechter Beleuchtung**
- **Einführung eines Lichtmanagements**

Umweltaspekt Abfall:

ÖKOPROFIT®
KREIS STEINFURT

- **Einführung eines Abfallmanagements**
- **Optimierte Fraktionierung von Wert- und Reststoffen**
- **Umrüstung auf Mehrwegsysteme (z. B. bei Transportverpackungen, Flaschen, Stoffputzlappen)**
- **Optimierung von Nachfüllsystemen**
- **Rückgabe von Transportverpackungen beim Lieferanten (verpackungsfreie Anlieferung?)**
- **Abfallvermeidung durch effiziente Rohstoffnutzung**

IM WESTEN
GANZ OBEN

KREIS STEINFURT

eimü Milchhygiene

ENZBORN Hautpflege

TEBASAN Teebaumöl-Produkte

BUCKEYE

LEWEDAG Die Entsorgungs-Spezialisten

wedi

works Werbetechnik

bwh Koffer

Landschaftsverband Westfalen-Lippe www.lwl.org

WALKI

Dyckhoff FROTTIER

Windhoff Bahn- und Anlagentechnik GmbH

krom schroder

WERNER BECKMANN Der Tischlermeister.

SAERTEX® Reinforcing Your Ideas!

HEWING

Evangelisches Perthes-Werk e.V.

robert exact colours®

BOS Best Of Steel

JOSEF WEISCHER Modell- und Prototypenbau GmbH & Co.KG

Dreyer GmbH Blechverarbeitung Apparatebau Lasterschneiden

MÜNSTER OSNABRÜCK INTERNATIONAL AIRPORT

GSL

bianca.

SCHEMBERG Shops that really sell

Ergebnisse Kreis Steinfurt 2004 bis 2011
Umweltentlastung

➲362 Maßnahmen

➲ 1.500 t Abfall
➲ 24 Mio. kWh Energie
➲ 125.000 m³ Wasser

➲ Reduzierung von 9.175 t CO_2

Handlungsbereiche der 119 Maßnahmen (2008)

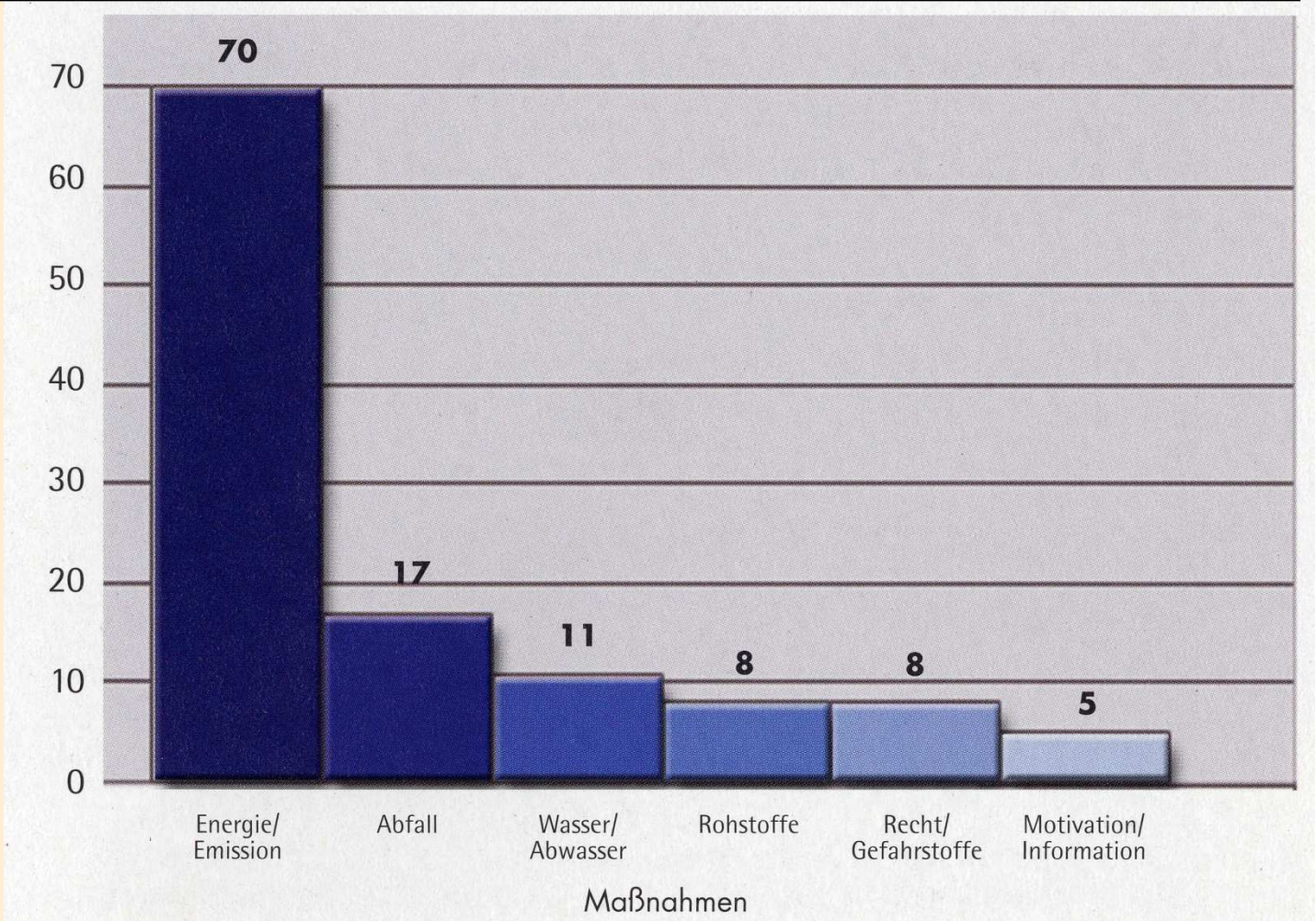


Abbildung 3: Anzahl der Maßnahmen nach umweltrelevanten Handlungsbereichen

Ergebnisse Kreis Steinfurt 2004 bis 2011

Amortisationszeit

26 % der Verbesserungen für „lau“

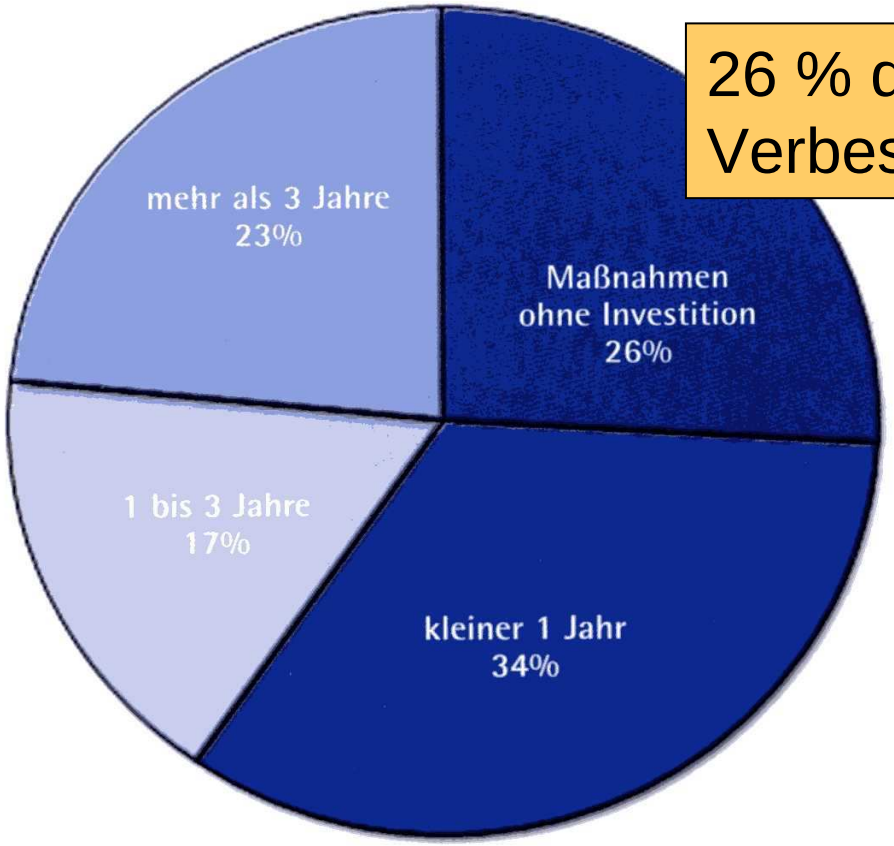


Abbildung 2:
Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss bewertbaren Maßnahmen (Amortisationszeit)

IM WESTEN
GANZ OBEN

KREIS
STEINFURT

Beispielmaßnahmen aus der 3. ÖKOPROFIT-Runde	Einsparung	Investition
Entsorgungskosten gesenkt (Gutschriften, Konzeptwechsel)	6.000 €/a	0 €
Antrag zur Rückerstattung von Strom- und Mineralölsteuer	8.338 €/a	0 €
Papiereinsparung durch Ablaufoptimierung (120.000 Bl.)	1.440 €/a	0 €
Druckluftreduzierung um 1,5 bar	2.175 €/a	0 €
Schulung des Reinigungspersonals	1.000 €/a	0 €
Ausbau eines Fettabscheiders	285 €/a	0 €
Anschaffung einer Feuerungs-anlage ohne Ölstutzbrenner	5.870 €/a	0 €

Beispielmaßnahmen	Einsparung	Ökologischer Nutzen/a
Heizung mit Strahlungswärme	17.000 €/a	Einsparung von 3.500 m³ Gas (entspricht 35.280 kWh)
Austausch von Energiesparmotoren	2.800 €/a	Einsparung von 23.000 kWh Strom
Einsatz von T8-Leucht-stoffröhren und Reflektoren	3.840 €/a	Einsparung von 10.400 kWh Energie
Neues Beleuchtungskonzept	16.000 €/a	Einsparung von 50 % Energie (62.900 kWh)
Neue Konzeption der Kompressorenanlage	9.000 €/a	Einsparung von 35.000 m³ Gas
Isolierung der Heizungsver-teilung u. anderer Leitungen	9.000 €/a	Einsparung von 3.000 l Heizöl (=30.000 kWh)
Installation von Bewegungsmeldern	4.633 €/a	Einsparung kWh Strom
Ergänzung der thermischen durch mechanische Trocknung	15.000 €/a	Einsparung von 252.000 kWh Energie

Ergebnisse Kreis Steinfurt 2004 bis 2011
Kostensenkung

- 69 Betriebe
- ca. 6 Mio €
  einmalige Investitionen
- ca. 2,5 Mio €/a
  Einsparungen
- ca. 28.500,- €/a/Betrieb

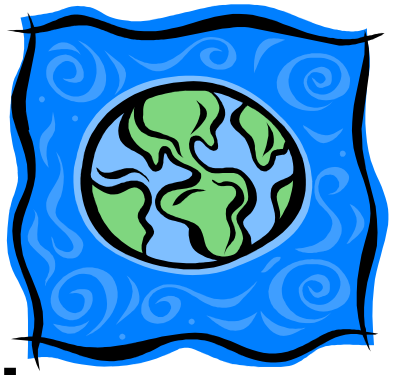
Auszeichnungsveranstaltung am 14.02.2011 im TaT Rheine

Robert GmbH
Interdomo GmbH
BOS GmbH

Preisstaffel für teilnehmende Betriebe

Mitarbeiteranzahl	Honorar (netto)
< 25	2.500,- €
26 bis 50	3.000,- €
51 bis 100	4.000,- €
101 bis 250	5.000,- €
251 bis 500	6.000,- €
> 500	8.000,- €

- Kostensenkung



- Umweltentlastung

- Erfahrungsaustausch
- Kooperationen

- Fachübergreifende Betrachtungsweisen

Motivation

IM WESTEN
GANZ OBEN

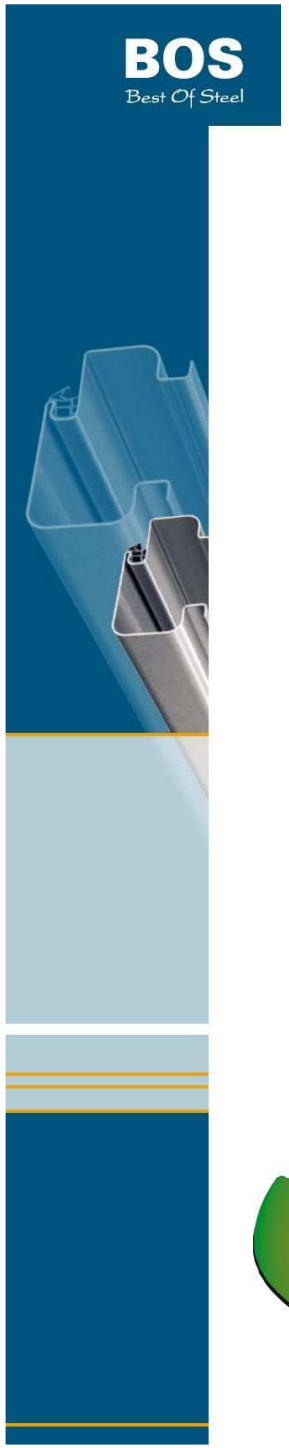
KREIS
STEINFURT

ÖKOPROFIT®
KREIS STEINFURT

Machen Sie mit!

Die 6. Runde startet im Frühsommer 2011!

Michael Heuer, ☎02551-69-2533; michael.heuer@kreis-steinfurt.de



Ökoprofit bei

BOS

Best Of Steel

Sascha Oletti

ÖKOPROFIT®
Kreis Steinfurt 2011
rezertifizierter Betrieb

EMAS
GEPRÜFTES
UMWELTMANAGEMENT
DE-156-00086

TÜV NORD
TÜV NORD CERT
GmbH
DIN EN ISO 14001

Das Unternehmen

Wir produzieren seit über 40 Jahren Stahl- und Edelstahlzargen für Türen und Fenster sowie im Produktbereich Lagertechnik seit über 30 Jahren Materialcontainer und Schnellbauhallen.
Zur Zeit sind bei BOS ca. 380 Mitarbeiter beschäftigt.

Wir sind Marktführer in Deutschland in den Segmenten Stahlzargen und Materialcontainern

Managementsystem

Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001 : 2009

- Einhaltung von gesetzlichen Forderungen
- Ökobilanz
- Umweltkennzahlen
- Umweltleistungsbewertung; kontinuierliche Verbesserung

EMAS- Verordnung (EU-Öko-Audit)

- DIN EN ISO 14001 Umweltmanagement
- Umweltbetriebsprüfung; Umwelterklärung
- Bewertung der direkten und indirekten Umweltauswirkungen

ÖKOPROFIT

- Kooperation zwischen Kommune und der örtlichen Wirtschaft
- Betriebskostensenkung <-> Senkung Ressourcen
- viele Workshops, VOT, Bildung eines Netzwerkes
- Vorbereitung zur DIN EN ISO 14001

Die Vorteile

- Zeitlich begrenztes Projekt von ca. 1 Jahr für die Erstzertifizierung

- 8 Workshops, gute Praxisnähe:
  - Bestandsaufnahme
  - Betriebliche Energieanalyse, z.B. Beleuchtung, Druckluft
  - Abfall
  - Wasser
  - Umweltcontrolling und Umweltkennzahlen
  - Gefahrstoffe
  - Umweltfreundlicher Einkauf

- Bildung eines Umweltteams

- Arbeitsphasen zwischen den Workshops zu den entsprechenden Themen (CD)

- 4 Vor-Ort-Termine durch den Berater zur Ergänzung der Workshops

- enge Zusammenarbeit mit den Behörden

- ggf. zusätzliche Beratung durch die Energieagentur NRW oder andere Kooperationspartner

- gute PR-Arbeit in den Printmedien - und Rundfunk begleitend zu dem Projekt

- Broschüre zum Abschluss des Projektes – alle Teilnehmer, Maßnahmen und Daten

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Installation einer neuern Kompressor-steuerung und eines Druckhaltesystems	7.150 €	1.850 €, Einsparung von 16.000 kWh Strom
Wärmerückführu		.160 m³ Gas
Einsatz von virtue		.000 kWh Strom
Verringerung des durch Einsatz ein		Lösemittel
Navigationsgerät Lastkraftverkehr		.300 Liter ng
Einbau von Wass		ng von ca. 375 m³

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Wärmerückführung Tauchofen	2.500 €	1.000 €, Einsparung von 2.160 m³ Gas
Einsatz vo		kWh Strom
Verringeru durch Ein		mittel
Navigatio Lastkraftv		Liter
Einbau vo		n ca. 375 m³
Installatio steuerung		0 kWh Strom

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Einsatz von virtuellen Servern	0 €	1.000 €, Einsparung von 8.000 kWh Strom
Verringerung des Löse durch Einsatz einer De		g weniger Lösemittel
Navigationsgeräte spe Lastkraftverkehr		arung von 1.300 Liter treduzierung
Einbau von Wasserspa		g Einsparung von ca. 375 m³
Installation einer neuer steuerung und eines D		arung von 16.000 kWh Strom
Wärmerückführung Tau		arung von 2.160 m³ Gas

Umweltprogramm

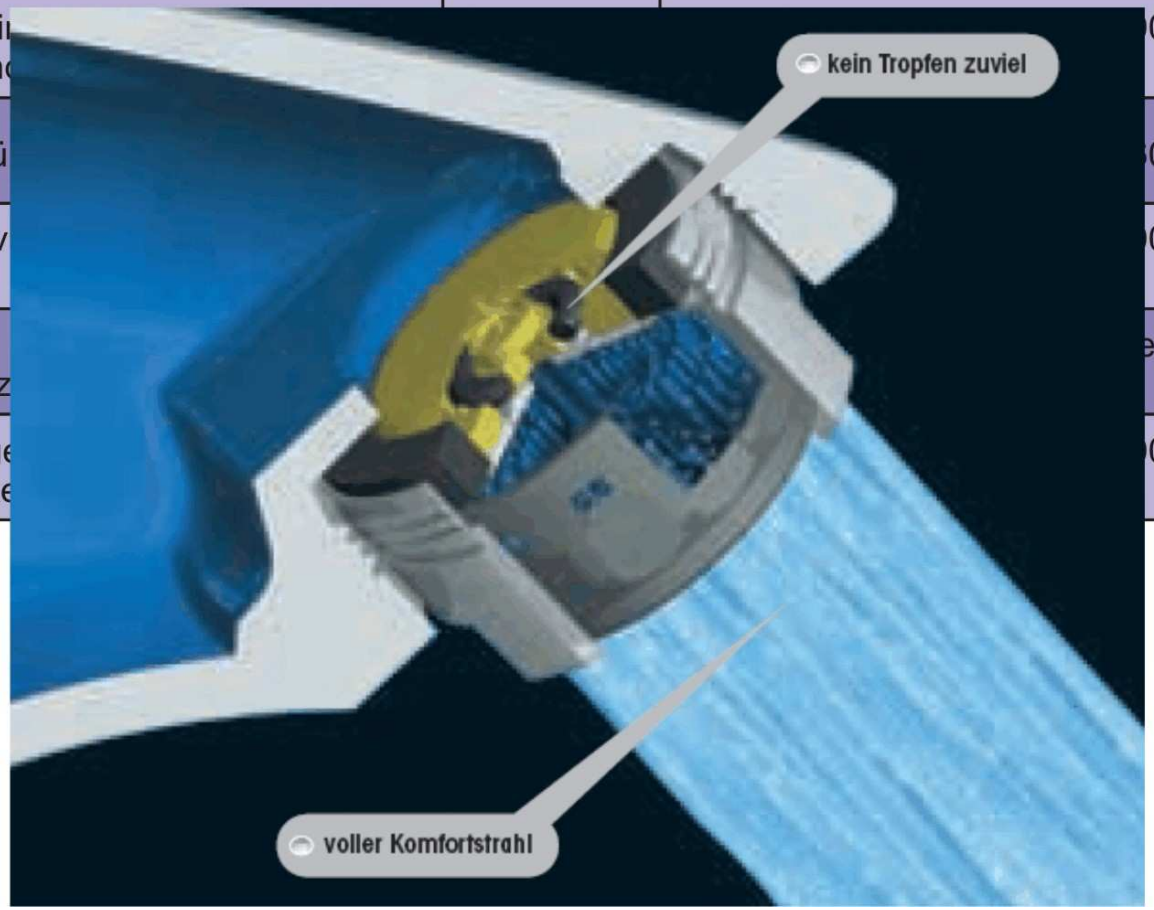
Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Verringerung des Lösemittelverbrauchs durch Einsatz einer Destillieranlage	1.900 €	1.800 €, 600 Kg weniger Lösemittel
Navigationsgeräte speziell Lastkraftverkehr		ng von 1.300 Liter duzierung
Einbau von Wasserspar-P		Einsparung von ca. 375 m³
Installation einer neuern K steuerung und eines Druc		ng von 16.000 kWh Strom
Wärmerückführung Tauch		ng von 2.160 m³ Gas
Einsatz von virtuellen Serv		ng von 8.000 kWh Strom

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Navigationsgeräte speziell für den Lastkraftverkehr	1.850 €	3.900 €, Einsparung von 1.300 Liter Diesel, Fahrzeitreduzierung
Einba		375 m³
Install steue		Strom
Wärm		as
Einsa		Strom
Verrin durch		

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen
Einbau von Wasserspar-Perlatoren	230 €	1.500 €, Einsparung von ca. 375 m³ Wasser
Installation ei steuerung un		00 kWh Strom
Wärmerückfü		0 m³ Gas
Einsatz von v		0 kWh Strom
Verringerung durch Einsatz		emittel
Navigationsge Lastkraftverke		0 Liter



Gesamteinsparung

Energie : 540.000 kWh
Klima : 150 t CO2
Kosten : 58.000 €

ÖKOPROFIT®
Rezertifizierter Betrieb

BOS GmbH – Best Of Steel

erhält für den Standort
Lütkenfelde 4, 48282 Emsdetten
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb
Kreis Steinfurt 2011

Kreis Steinfurt, 14.02.2011

Thomas Kubendorff
Landrat Kreis Steinfurt

agenda 21 zukunftskreis steinfurt

KREIS STEINFURT

Ein Projekt des Kreises Steinfurt
Gefördert durch das Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV).

ÖKOPROFIT®
Kreis Steinfurt 2011
rezertifizierter Betrieb

Aktuelles aus der Wirtschaft

FORUM!

...wir "unternehmen" was.

- **3 Unternehmen aus Emsdetten erhalten am 14. Februar 2011 das ÖKOPROFIT – Umweltzertifikat**
  - **Erstzertifizierung:** Fa. Inderdomo GmbH
  - **Rezertifizierungen:**
    - BOS GmbH (2008,2009,2011) **-** *Erfahrungsbericht gehört*
    - Fa. Robert GmbH (2004, 2006, 2011)

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup

Stadt Emsdetten

artos

Emsdettener Volkszeitung

Aktuelles aus der Wirtschaft

Nachtragshaushalt 2011- geplante Anhebung des Gewerbesteuer-Hebesatzes

Auslöser Gemeindefinanzierungsgesetz 2011: Mindereinnahmen bei den Schlüsselzuweisungen im städtischen Haushalt in Höhe von **knapp 1,6 Mio. € (-21,7%)**

Gründe:

1. Niedrigere Ausgangsmesszahl wegen des geänderten Soziallastenansatzes
2. Annahme höherer Steuerkraft wegen Anhebung der fiktiven Hebesätze auf Realsteuern

Fiktiver Hebesatz	**Alt**	**Neu**	**Diff. in %**
Grundsteuer A	192	209	+ 8,9
Grundsteuer B	381	413	+ 8,4
Gewerbe-steuer	**403**	**411**	**+ 2,0**

Aktuelles aus der Wirtschaft

FORUM!

...wir "unternehmen" was.

Nachtragshaushalt 2011- geplante Anhebung des Gewerbesteuer-Hebesatzes

- Die Stadt Emsdetten hat keinen finanziellen Handlungsspielraum, um Erhöhung der fiktiven Hebesätze im GFG 2011 zu ignorieren!

  daher schlägt die Stadtverwaltung dem Rat eine Anpassung des Gewerbesteuerhebesatzes auf den fiktiven Hebesatz vor!

  (Einbringung in den Rat am 12.04.2011)

- Eine Anhebung der Hebesätze entsprechend der fiktiven Sätze in der Modellrechnung zum GFG 2011 bedeutet folgende städtische Mehreinnahmen zur Defizitdeckung:
  - Grundsteuern A und B: +432 Tsd. €
  - Gewerbesteuer (netto): +214 Tsd. €

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup | Stadt Emsdetten | artos | Emsdettener Volkszeitung

Sonstiges

...wir "unternehmen" was.

- **EV-Serie: Unternehmensgeschichten**

Sonstiges

...wir "unternehmen" was.

- **Termine, Termine, Termine….**
  - Nächstes FORUM@work am 19. Mai 2011
  - Nächstes Wirtschaftsfrühstück am 7. Juni 2011
  - Infofahrt zum Medienhaus Lensing nach Münster am 04. Juli 2011

…mehr unter www.unternehmensforum-emsdetten.de

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup

Stadt Emsdetten

artos

Emsdettener Volkszeitung

FORUM!

...wir "unternehmen" was.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

VerbundSparkasse Emsdetten-Ochtrup

Stadt Emsdetten

artos

Emsdettener Volkszeitung