

ÖKOPROFIT

2005/2006 Auszeichnung

ÖKOPROFIT Betriebe



OKOPROFIT Münster	2
ÖKOPROFIT Münster 2005/2006 – Die Ergebnisse	5
ÖKOPROFIT Münster – Die Teilnehmer	7
DeTeImmobilien	8
Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof	10
Haupt Pharma Münster GmbH	12
Mauritzhof Hotel Münster	14
NWD Gruppe – Nordwest Dental GmbH & Co. KG	16
TRYP Kongresshotel Münster	18
Wienker GmbH	20
WIVO Wirtschafts- und Versorgungsdienst GmbH	22
Wohn+Stadtbau - Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH	24
Büttner GmbH & Co. KG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)	26
Haus vom Guten Hirten (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)	28
Jung Sanitär- und Heizungstechnik (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)	30
Westfleisch eG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)	32
ÖKOPROFIT Münster – Die Kooperationspartner	34
ÖKOPROFIT Münster – Die Verbreitung von ÖKOPROFIT	36
ÖKOPROFIT – Betriehe in Münster	37

ÖKOPROFIT® Münster wurde finanziell unterstützt durch:





Umweltschutz im Unternehmen hilft, die Umwelt zu entlasten und gleichzeitig Betriebskosten zu senken. Den Beweis erbringen mittlerweile 49 Betriebe aus Münster, die sich zur Teilnahme an dem Projekt ÖKOPROFIT Münster entschlossen haben.

Nach den Erfolgen, die die ersten 40 Unternehmen aus Münster in den Jahren 2001 bis 2004 vorweisen konnten, beteiligten sich im vergangenen Jahr weitere kleine und mittlere Unternehmen am Projekt ÖKOPROFIT. Sie erhalten von der Stadt Münster im März 2006 eine Auszeichnung für die erfolgreiche Teilnahme. Sie behandelten alle Umweltthemen, die in den Unternehmen relevant sind. Eine Workshop-Reihe und kompetente Betriebsberatungen vor Ort unterstützten sie auf ihrem Weg zu einem verbesserten Umweltschutz.

Dass ÖKOPROFIT in den beteiligten Betrieben nachhaltig wirkt beweisen vier weitere Betriebe, die sich nach erfolgreicher Teilnahme in einem der ersten drei Projekte einer erneuten Überprüfung unterzogen haben. Die damals entwickelten Maßnahmen sind in diesen Betrieben kontinuierlich fortgeschrieben worden, weitere Maßnahmen wurden entwickelt.

Je nach Branche und Betriebsgröße variieren die Maßnahmen und die finanziellen Einsparungen. Diese Broschüre stellt exemplarisch einige Umweltschutzmaßnahmen und die damit verbundene Kostenreduzierung vor. Das von den Firmen aufgestellte Umweltprogramm schreibt diese Maßnahmen fort.

Wir danken den beteiligten Firmen und den Kooperationspartnern für ihr Engagement. Zudem danken wir der Stadt Graz, die ÖKOPROFIT entwickelt hat und der Stadt München, die uns ihre Unterlagen und Erfahrungen zur Verfügung gestellt hat. Nicht zuletzt danken wir dem Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen für die finanzielle Unterstützung des Projektes.

Die von der Stadt Münster ausgezeichneten Unternehmen werden weiterhin interessante Angebote erhalten, um den betrieblichen Umweltschutz voran zu treiben und ihre Betriebskosten kontinuierlich zu senken. Sie erweitern damit das Netzwerk für eine nachhaltige Entwicklung in Münster. Diese Vernetzung zeigt auch in vielen anderen Regionen, dass sich die Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen lohnt.

Ich wünsche mir, dass sich noch viele Firmen in Münster im Interesse einer nachhaltigen und umweltverträglichen Wirtschaftsweise für solche zukunftsweisenden Projekte entscheiden.



n . W Www. Dr. Berthold Tillmann

Oberbürgermeister

ÖKOPROFIT Münster

Das vierte Projekt erfolgreich abgeschlossen, vier Betriebe erneut ausgezeichnet

Münster hat das vierte ÖKOPROFIT-Projekt erfolgreich abgeschlossen. Nachdem in den vergangenen vier Jahren bereits 40 Betriebe aus Münster die ÖKOPROFIT-Urkunden überreicht bekommen haben, nahmen 2005/2006 weitere Betriebe verschiedener Größen und Branchen daran teil. Neben den neun ausgezeichneten Betrieben haben sich vier Betriebe aus den Vorgängerproiekten rezertifizieren und damit ihr Engagement für die Umwelt erneut prüfen lassen. Die Ergebnisse der im März 2006 ausgezeichneten, insgesamt 13 Betriebe können sich auch dieses Mal sehen lassen: Die Bilanz des Projektes zeigt jährliche Einsparungen von insgesamt über 300.000 €!

Die folgenden Seiten geben einen genaueren Überblick über die Erfolge von ÖKOPROFIT Münster.



ÖKOPROFIT ist ein Kooperationsprojekt zwischen der Kommune, der örtlichen Wirtschaft und weiteren regionalen und überregionalen Partnern.

Wenn Wirtschaftsunternehmen den Ressourcenverbrauch reduzieren oder Abfälle vermeiden, dann entlasten sie nicht nur die Umwelt, sondern senken in der Regel auch ihre Kosten. Der Grundgedanke von ÖKOPROFIT besteht in dieser Verbindung von ökologischem Nutzen und ökonomischem Gewinn. Dabei stehen die teilnehmenden Betriebe nicht allein: Berater, Kommune, Wirtschaftskammern und weitere Beteiligte unterstützen sie bei der Verbesserung ihrer betrieblichen Umweltschutzsituation. Diese Zusammenarbeit ganz verschiedener Akteure entspricht dem Auftrag der Agenda 21, gemeinsam an einer zukunftsfähigen Entwicklung zu arbeiten.



Der Auftakt am 10.02.2005 im Stadtweinhaus

Zugleich führt ÖKOPROFIT in jeder der drei Dimensionen einer nachhaltigen Entwicklung - Ökologie, Ökonomie, Soziales - zu deutlichen Verbesserungen:

- Unternehmen verbrauchen weniger Energie, Wasser und Rohstoffe und verringern umweltschädigende Emissionen und Abfälle.
- Die wirtschaftliche Zukunft der Unternehmen wird gesichert. Dies geschieht zunächst durch Kostensenkungen, aber auch durch die Förderung technologischer Innovationen, durch gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit und durch die Verminderung von Risiken, die aufgrund mangelnder Kenntnis umweltrechtlicher Anforderungen entstehen können.
- Schließlich trägt ÖKOPROFIT zum Ziel sozialer Gerechtigkeit bei: Arbeitsplätze werden gesichert, der Arbeitsschutz verbessert und die Motivation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gefördert.

ÖKOPROFIT Münster

Die Erfolge der ÖKOPROFIT-Preisträger 2001, 2003 und 2004 haben die Stadt Münster ermuntert, ihre ÖKO-PROFIT- Aktivitäten mit der Durchführung eines vierten Projektes mit

weiteren Betrieben fortzuführen und auszuweiten. Neben anderen Projekten, die bereits in der Vergangenheit zur Förderung der Wirtschaft und des Umweltschutzes initiiert und finanziert wurden, bildet ÖKOPROFIT einen wichtigen Baustein im Sinne der Agenda 21, die 1992 in Rio de Janeiro von 172 Staaten unterzeichnet und 10 Jahre später in Johannesburg bestätigt und fortgeschrieben wurde.

Am 10. Februar 2005 startete ÖKO-PROFIT Münster den vierten Durchgang mit einer Auftaktveranstaltung im Stadtweinhaus.

Beteiligte

ÖKOPROFIT Münster wurde - wie in den ersten Runden auch - als kommunale Partnerschaft von verschiedenen Personen und Institutionen getragen.

Die Initiatoren

Die Projektleitung hat bei der Stadt Münster das Amt für Grünflächen und Umweltschutz. Gemeinsam mit den Betrieben sowie mit Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen wurde das Projekt finanziert. Mit der fachlichen Durchführung wurde die B.A.U.M. Consult GmbH und die Westermann Management Consult beauftragt. Diese Zusammenarbeit hatte auch bereits die ersten drei ÖKOPROFIT-Projekte erfolgreich begleitet.

Betrieb	Branche Mitarbeit	erzahl
DeTeImmobilien	Immobiliendienstleistungen	40
Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof	Altenhilfe	150
Haupt Pharma Münster GmbH	Herstellung von Arzneimitteln	125
Mauritzhof Hotel Münster	Hotel	16
NWD Gruppe - Nordwest Dental GmbH & Co. KG	Zahnmedizinische Dienstleistungen	100
TRYP Kongresshotel Münster	Hotel	32
Wienker GmbH	Stanzerei und Werkzeugbau	35
WIVO Wirtschafts- und Versorgungsdienst GmbH	Dienstleistungen für Krankenhäuser	22
Wohn+Stadtbau - Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH	Immobiliendienstleistungen	55
Rezertifizierte Betriebe		
Büttner GmbH & Co. KG	Garten- und Landschaftsbau	38
Haus vom Guten Hirten	Sozialeinrichtungen	130
Jung Sanitär- und Heizungstechnik	SHK-Handwerk und Umwelttechnik	8
Westfleisch eG	Fleischvermarktung	1.200

Tabelle 1: Ausgezeichnete Betriebe ÖKOPROFIT Münster 2006

Die Kooperationspartner

Die Wirtschaftsförderung Münster GmbH, die Handwerkskammer Münster, die Industrie- und Handelskammer sowie die Effizienz-Agentur NRW und die Energieagentur NRW beteiligten sich als Kooperationspartner an ÖKO-PROFIT. Sie unterstützten das Projekt von Beginn an; sei es bei der Information und Beratung der Betriebe, bei der Öffentlichkeitsarbeit oder bei der abschließenden Begutachtung und Auszeichnung der Unternehmen.

Die Betriebe

Unmittelbar nach dem Beschluss, ÖKO-PROFIT ein viertes Mal in Münster durchzuführen, begannen die Beteiligten, Betriebe für das Projekt zu gewinnen. Nach einem Vorgespräch mit der B.A.U.M. Consult und der Westermann Management Consult entschlossen sich 10 Betriebe zur Teilnahme. Unter den teilnehmenden Firmen befanden sich sowohl produzierende Betriebe als auch Dienstleistungsunternehmen. Wie in den beiden vorausgegangenen Projekten beteiligten sich auch wieder zwei Hotels. Ein Betrieb führte das Projekt ÖKOPROFIT aus betrieblichen Gründen nicht zu Ende

Vier Betriebe unterschiedlicher Branche und Größe stellten sich der Rezertifizierungsprüfung.

Inhalte

ÖKOPROFIT zielt auf die Reduzierung von Betriebskosten durch eine Verbesserung des Umweltschutzes. Zur Erreichung dieses Ziels sieht das ÖKOPROFIT-Konzept verschiedene Elemente vor, wie z.B. gemeinsame Workshops, einzelbetriebliche Beratungen, erprobte Arbeitsmaterialien sowie die Prüfung und Auszeichnung zum ÖKOPROFIT-Betrieb.

Workshops und Erfahrungsaustausch

In 10 gemeinsamen Workshops haben die Unternehmen zwischen Februar und Dezember 2005 gemeinsam mit den Beratern und den Kooperationspartnern alle wesentlichen umweltrelevanten Themen bearbeitet: von Wasser, Energie, Mobilität und Beschaffung über Abfallmanagement und Arbeitssicherheit bis hin zu rechtlichen und betriebsorganisatorischen Fragen. Zu jedem Thema erhielten die Teilnehmer umfangreiche und praxisnahe Arbeitsmaterialien, die sie bei der Umsetzung der einzelnen Arbeitsschritte unterstützten - etwa Arbeitsblätter zur Erhebung des Ist-Zustandes im Betrieb, erfolgreiche Praxisbeispiele oder Literaturhinweise.

Ziele der Workshops waren u.a.:

- die Betriebe in die Lage zu versetzen, alle umweltrelevanten Betriebsdaten eigenständig zu erheben z.B. die größten Energieverbraucher, die Menge der eingesetzten Gefahrstoffe und deren Einstufung in Gefährdungsklassen;
- vorhandene Sparpotenziale zu ermitteln und entsprechende Maßnahmen zu erarbeiten - z.B. Reduktion von Abfallmengen durch bewussteren Materialeinsatz oder Einsparung von Energie und Wasser durch technische und organisatorische Maßnahmen;
- die Einführung eines Umwelt-Managementsystems organisatorisch vorzubereiten - z.B. durch Formulierung von Umweltzielen oder die Benennung verantwortlicher Personen;
- die Betriebe zu sensibilisieren, auch bei zukünftigen Anschaffungen oder bei Neubauten Umweltgesichtspunkte zu berücksichtigen.

Besonders wichtig war der Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen.
Deshalb fanden die Workshops in den
teilnehmenden Betrieben statt und waren
teilweise mit einer Betriebsbesichtigung
verbunden. So konnten die Teilnehmer
gegenseitig von ihren Erfahrungen profitieren. Die konsequente Umrüstung der
Waschtische auf wassersparende Armaturen eines Teilnehmers hat weitere Betriebe motiviert, diese Maßnahme ebenfalls in das Umweltprogramm zu übernehmen. Intensive Erfahrungsaustausche gab es aber auch in Energiefragen und beim Abfallmanagement.



Erfahrungsaustausch im Workshop

Die Kooperationspartner trugen durch Fachbeiträge zu den Workshops bei. So informierte die Gewerbeabfallberaterin der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster (AWM) über die neue Lage nach Inkrafttreten der TA Siedlungsabfall zum 1.07.2005. Zudem organisierte sie eine Besichtigung der Deponie und der Abfallsortieranlage in Münster-Coerde.



Besichtigung der Deponie Münster-Coerde

Die Energieagentur informierte über Energieeinsparungsmöglichkeiten. Ein besonderer Schwerpunkt der Gespräche in den Workshops wurde dem Aspekt der Motivation und Einbeziehung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in das Projekt gewidmet, da ohne eine intensive Mitwirkung der Belegschaft nachhaltige Erfolge im Umweltschutz nur schwer erzielt werden können.

Individuelle Beratung der Betriebe

Etwa alle sechs Wochen kamen erfahrene Umweltberater der B.A.U.M. Consult und der Westermann Management Consult zu halbtägigen Einzelberatungen in die Unternehmen. Bei den beiden ersten Terminen ging es vor allem um die Bestandsaufnahme der momentanen Umweltsituation im Unternehmen und daraus resultierenden Verbesserungsmöglichkeiten. So wurden u.a. umweltrelevante Verbrauchszahlen festgelegt und die Einhaltung der rechtlichen Anforderungen geprüft. Die Betriebe erhielten hierdurch oft erstmalig einen Überblick über ihre umweltrelevanten Daten und gewannen zudem an Rechtssicherheit. Nach der Datenerhebung erarbeiteten die Unternehmen gemeinsam mit den Beratern betriebsspezifische Maßnahmen zur Umweltentlastung und Kostensenkung. Dabei entschieden sie selbst, welche Maßnahmen sie bis zu welchem Zeitpunkt umsetzen wollen. Kurzfristig Realisierbares setzten die Betriebe noch in der Projektzeit um. Langfristige Ziele legten sie im Umweltprogramm schriftlich fest. Das Umweltprogramm enthält eine Beschreibung aller Maßnahmen, benennt die

jeweils Verantwortlichen, legt Termine fest und ermittelt die voraussichtlichen Kosten sowie die Einsparungen.

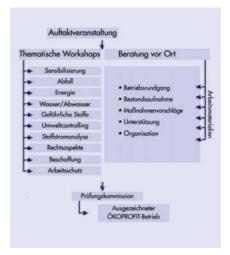


Abb. 1: Ablauf ÖKOPROFIT

Beteiligung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

An ÖKOPROFIT haben nicht nur die 13 Unternehmen aus Münster aktiv teilgenommen, sondern auch die rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Deren Einbeziehung ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor für ÖKOPROFIT. Von Beginn an wurden die Beschäftigten über das Projekt informiert und teilweise in Arbeitsgruppen an der Entwicklung und Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen beteiligt. Den Beratern kam hier vor allem die Aufgabe des Moderators zu, denn viele Ideen wurden von der Belegschaft vorgeschlagen und weiterverfolgt. Daneben entlasteten die Arbeitsgruppen die Projektverantwortlichen, die Arbeit verteilte sich auf mehrere Schultern. Kleinere Betriebe haben dabei eher auf bestehende Strukturen zurückgegriffen und integrierten das Thema Umweltschutz in die regelmäßigen Betriebsbesprechungen. Demgegenüber ist in mittleren und großen Unternehmen meist ein Umweltteam installiert, um das Umweltmanagement organisatorisch im Betrieb zu verankern. Diese Teams werden in der Regel über die Projektlaufzeit hinaus weiterbestehen.

Abschluss

Die ÖKOPROFIT-Auszeichnung setzt einen qualitativ hohen Standard: Neben der Einhaltung rechtlicher Anforderungen müssen die Betriebe auch einen Katalog von Kriterien erfüllen, den die Städte Graz und München bei der Entwicklung von ÖKOPROFIT festgelegt haben. Im Februar 2006 hat eine unabhängige Kommission die Betriebe und Einrichtungen entsprechend überprüft.

Am 27. März 2006 verlieh die Stadt Münster die ÖKOPROFIT-Auszeichnung offiziell an die 13 teilnehmenden Betriebe. Mit der Auszeichnung wird das überdurchschnittliche Engagement der Unternehmen für den Umweltschutz gewürdigt.

Die von der Stadt Münster ausgezeichneten ÖKOPROFIT- Betriebe

- √ ...haben jeweils ein umfassendes Programm mit Maßnahmen zur Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes erarbeitet und mit der Umsetzung begonnen,
- ...untersuchen die betrieblichen Prozesse, um negative Umweltauswirkungen weiter zu verringern,
- ...erfassen Mengen und Kosten des betrieblichen Energie- und Rohstoffverbrauchs sowie Schadstoff-Emissionen und das Abfallaufkommen.
- ...beteiligen ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an der Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes und
- √ ...haben Verantwortliche für ihre umweltrelevanten Aufgaben benannt.

Wie geht es weiter?

Die im Rahmen von ÖKOPROFIT noch nicht abgeschlossenen Maßnahmen werden von den Betrieben weiterverfolgt. Darüber hinaus ist zwischen den Vertretern der Betriebe ein persönlicher Kontakt entstanden, der bei der Klärung von Fragen im Alltag sicherlich genutzt werden wird.

Die Stadt Münster setzt den Erfahrungsaustausch zwischen allen am ÖKO-PROFIT-Geschehen beteiligten Betrieben und Kooperationspartnern fort und plant in Kooperation mit dem Kreis Steinfurt eine Ausweitung des Münsterland-Netzwerkes. Der Dialog zwischen der Stadt Münster und den Betrieben aus Münster wird somit weiter fortgesetzt.

ÖKOPROFIT Münster 2005 / 2006 Die Ergebnisse

Kosten senken und dabei gleichzeitig die Umwelt entlasten - diese Ziele haben sich 10 ÖKOPROFIT-Betriebe aus Münster zu Beginn des Projektes im Februar 2005 gesetzt. Dass dies kein Widerspruch ist, haben die teilnehmenden Betriebe des vierten ÖKO-PROFIT-Projektes wieder unter Beweis gestellt. Die Ergebnisse der neun Betriebe, die das Programm bis zum Abschluss erfolgreich bearbeitet haben, sind ein eindrucksvoller Beleg für das Engagement der Betriebe und die wirtschaftlichen Erfolge des Projektes.

Neben den Betrieben, die erstmalig erfolgreich an ÖKOPROFIT teilgenommen haben, ließen sich vier weitere Betriebe für ihre erfolgreiche Weiterführung des Projektes und die Identifizierung und Umsetzung neuer Maßnahmen rezertifizieren.

Insgesamt haben die in diesem Jahr ausgezeichneten neun Betriebe und die vier rezertifizierten Betriebe in ihren Umweltprogrammen 87 Einzelmaßnahmen festgelegt. Dass ÖKOPROFIT bei konsequenter Weiterführung nachhaltig wirkt, zeigen die vier Betriebe, die sich erneut einer Überprüfung unterzogen haben: Ein großer Teil der Einsparerfolge geht auf das Konto dieser Betriebe, die auf einer gesicherten Datenbasis nicht nur ihre ÖKOPROFIT-Maßnahmen durchgeführt haben, sondern weitere kostensenkende Maßnahmen entwickeln konnten.

Nicht für alle Maßnahmen konnten von den Unternehmen bereits zum Projektabschluss sowohl die Investitionskosten als auch die Einsparungen benannt werden. Monetär bewertbar sind daher zum Projektende 61 der insgesamt 87 Maßnahmen. Bei diesen bewertbaren Maßnahmen stehen 304.317 € an Einsparungen pro Jahr einer Investitionssumme von 851.064 € gegenüber. Die investierte Gesamtsumme amortisiert sich somit, durchschnittlich gerechnet, in 2,8 Jahren.

Amortisationszeiten	Einsparungen in €/a	Investitionen in €
Maßnahmen ohne Investition	21.608	0
Kleiner 1 Jahr	86.185	27.540
1 bis 3 Jahre	161.255	225.954
Größer 3 Jahre	35.269	597.570
Summe der 61 Maßnahmen	304.317	851.064

Tabelle 2: Jährliche Einsparungen und einmalige Investitionen der zum Projektabschluss monetär bewertbaren 61 Maßnahmen der neun ausgezeichneten Betriebe sowie der vier rezertifizierten Betriebe von Ökoprofit Münster 2005/2006

Von den 26 Maßnahmen, bei denen eine Bewertung noch nicht möglich war, befinden sich 17 in der Umsetzung oder wurden noch nicht begonnen.
Neun Maßnahmen sind nicht monetär darstellbar, da sie sich in der Verbesserung der Arbeits- und Rechtssicherheit oder in der gezielten Information und Sensibilisierung der Mitarbeiter zu umweltbewussten Handeln ausdrücken.
Allein 21.608 € konnten von den Betrieben eingespart werden, ohne dafür Investitionen tätigen zu müssen. Das bedeutet Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz zum Nulltarif.

Weitere 247.440 € wurden durch Maß-

nahmen eingespart, deren Amortisationszeiten kleiner als drei Jahre und damit auch in der derzeit schwierigen wirtschaftlichen Situation der Unternehmen ökonomisch vertretbar sind.

Aber nicht nur wirtschaftlich, sondern auch hinsichtlich der erzielten Umweltentlastungen war auch das vierte ÖKOPROFIT-Projekt in Münster ein voller Erfolg. Jährlich werden 30,5 Tonnen Abfall, 1.683 m³ Wasser und ca. 3,3 Mio. kWh Energie eingespart. Die Energieeinsparung entspricht einer Reduzierung des Treibhausgases CO₂ um 1.524 Tonnen im Jahr.

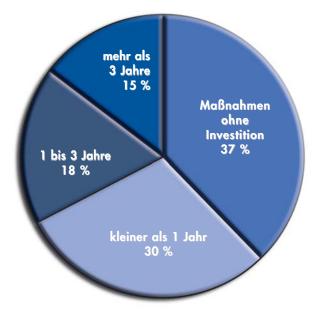


Abb. 2: Prozentuale Verteilung der zum Projektabschluss monetär bewertbaren 61 Maßnahmen auf Basis der Amortisationskategorie

Die Abbildung 3 zeigt eine Aufteilung der 87 Einzelmaßnahmen nach umweltrelevanten Handlungsbereichen.

Hier zeigt sich, dass der Schwerpunkt mit allein 47 Maßnahmen im Energiebereich liegt. So reduziert beispielsweise ein Unternehmen seinen Stromverbrauch durch eine neue Steuerung des Schraubenverdichters um 830.000 kWh und spart dadurch 50.000 € ein. Diese Maßnahme amortisiert sich bei Investitionskosten von 10.000 € bereits nach 2.5 Monaten.

Einfache technische Verbesserungen, wie der Einbau von Wasserdurchflussbegrenzern, werden oft zur Verringerung des Wasserverbrauchs genutzt. So reduziert ein Unternehmen seinen Wasserverbrauch durch diese Maßnahme um 915 m³ und spart bereits im ersten Jahr 3.600 € ein.

Sieben der 87 Maßnahmen sind dem Bereich "Rohstoffe" zuzuordnen. So spart beispielsweise ein Unternehmen durch den Verzicht auf Faxprotokolle pro Jahr 16.000 Blatt Papier und dadurch 420 € ein.

ÖKOPROFIT Münster hat damit erneut unter Beweis gestellt, dass sich die drei Eckpfeiler einer nachhaltigen Entwicklung - ökonomische, ökologische und soziale Herausforderungen – gewinnbringend für alle drei Bereiche zusam-



Bereits in der Zwischenbilanz wurden erste Ergebnisse sichtbar

menführen lassen.

Doch so beeindruckend alle diese Zahlen auch sind, sie machen doch nur einen Teil des Erfolges von ÖKOPROFIT aus.

Nicht in Zahlen zu fassen sind z. B.:

- der Nutzen des kontinuierlichen Erfahrungsaustausches – über ÖKOPROFIT hinaus.
- der verbesserte Kontakt zu den kommunalen Behörden,
- oder die Verstetigung der Umweltschutzaktivitäten durch eine entsprechende

Umweltmanagementorganisation.

Durch die Teilnahme an ÖKOPROFIT Münster 2005/2006 haben sich die Unternehmen die Basis für erfolgreich praktizierten Umweltschutz geschaffen.

- Erarbeitung eines Überblicks über die derzeitige Umweltsituation, rechtliche Defizite und vorhandene Potenziale mittels einer Ist-Soll-Analyse,
- Nutzung der Potenziale durch Umsetzung technischer und organisatorischer Maßnahmen,
- · Erhöhung der Rechtssicherheit,
- Sensibilisierung der Beschäftigten für das Thema Umweltschutz auf allen Ebenen im Unternehmen.

Die wichtigsten Maßnahmen der teilnehmenden Betriebe des Projektes ÖKOPROFIT Münster 2005/2006 werden auf den folgenden Seiten vorgestellt.

ÖKOPROFIT Münster 2005/2006 war bereits das vierte ÖKOPROFIT-Projekt in Münster.

Insgesamt haben sich nunmehr in Münster 49 Betriebe erfolgreich an einem ÖKOPROFIT-Projekt beteiligt.

Die 49 Münsteraner ÖKOPROFIT-Betriebe erzielen mit insgesamt 274 monetär bewertbaren Maßnahmen

- Kostensenkungen in Höhe von 1.170.133 €
- bei Investitionen in Höhe von 1.938.732 €.

Auch die Umweltentlastungen, die mit diesen Maßnahmen einhergehen, sind beachtlich.

Die Erfolge der 49 Münsteraner Betriebe sind Ermunterung für alle, die eine nachhaltige und zukunftsgerichtete Unternehmensführung anstreben.

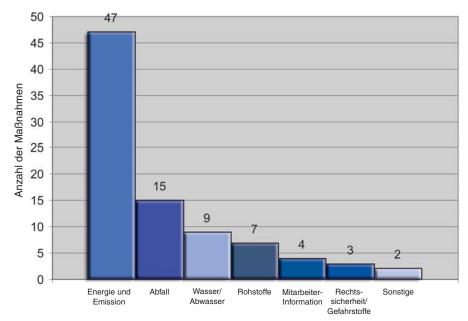


Abb. 3: Anzahl der Maßnahmen nach umweltrelevanten Handlungsbereichen



ÖKOPROFIT Betriebe

2005/2006

DeTelmmobilien

Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof

Haupt Pharma Münster GmbH

Mauritzhof Hotel Münster

NWD Gruppe - Nordwest Dental GmbH & Co. KG

TRYP Kongresshotel Münster

Wienker GmbH

WIVO Wirtschafts- und Versorgungsdienst GmbH

Wohn+Stadtbau - Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH

Büttner GmbH & Co. KG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)

Haus vom Guten Hirten (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)

Jung Sanitär- und Heizungstechnik (erneut ÖKOPROFITgeprüft)

Westfleisch eG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)

Die Teilnehmer ...

DeTeImmobilien

Deutsche Telekom Gruppe

DeTelmmobilien, Deutsche Telekom Immobilien und Service GmbH Niederlassung Region West

St.-Franziskus-Str. 144-146 40470 Düsseldorf

Standort Münster Krögerweg 9 48155 Münster

1997 gegründet 40 Mitarbeiter in Münster, bundesweit 6.700 Mitarbeiter

Kontakt:

Silke Bernhardt-Woelki
Tel.: 0251/60 68-110
Silke Bernhardt Woelki@dete

 $Silke. Bernhardt-Woelki@\,deteimmobi-$

lien.de

www.deteimmobilien.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 2.197 Abfall (t) - Energie (kWh) 13.500 Wasser (m³) -



2005/2006

DeTelmmobilien ist der Dienstleister rund um die Immobilie.

Die hundertprozentige Tochter der Deutschen Telekom AG wurde 1996 gegründet. Unter dem Dach von DeTelmmobilien arbeiten derzeit 6.700 Mitarbeiter. Mit ihnen bewirtschaftet das Unternehmen 64 Millionen Quadratmeter Fläche und betreut 52.000 Gebäude, Anlagen und Antennenträger sowie 750 000 technische Anlagen. Das weist DeTelmmobilien als einen der bedeutendsten Immobilien-Dienstleister Deutschlands aus.

Die Ortsvermittlungsstelle der Deutschen Telekom in Münster-Hiltrup, Fleigestr. 51, war das Modellobjekt im ÖKOPFORIT-Projekt. Die Vermittlungsstelle versorgt den Ortsteil Münster Hiltrup mit folgenden Teilnehmer-Anschlüssen: 11.647 analoge, 3.264 digitale Telefonansschlüsse (ISDN) und T-DSL Anschlüsse (schnelles Internet).



Umweltteam der NL Region West









Maßnahme	Jahr
 Einführung des Energiedatensystems (ENDAS) zur Erfassung der Strom-, Wärme- und Wasserverbräuche 	1995
 Energieoptimierungsprogramm f ür L üftungs-, Gleichrichteranlagen und TOP-Objekte 	1997
 Makroanalysen zur Ermittlung der Standorte mit niedriger Produktionskennzahl 	1999
 Optimierung der kleinen Typengebäude (Fe1) (bundesweit: 1.429 Gebäude; Team Betriebsmanagement Münster: 58) 	2003/2004
 Optimierung der Typengebäude (Fe2) (bundesweit: 1.386 Gebäude; Team Betriebsmanagement MS: 44) 	2004/2005
Austausch von diversen Heizungsanlagen im Bereich des Team Betriebsmanagements Münster	2005

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung der Leistungsspitzen	100 €	1.267 €	erledigt
Optimierung der Heizungsanlage	45 €	210 € und 4.500 kWh Energie	erledigt
Optimierung der Raumlufttechnik	50 €	720 € und 9.000 kWh Strom	2006
Erneuerung von Lüftungsanlagen aufgrund Alterung bzw. bei Erweiterungen	ca. 30.000 €	die Höhe der Energieeinsparungen sind noch nicht bezifferbar	06/2007
Einbau einer Holzpelletheizung an einem Essener Standort	ca. 15.000 €	die Höhe der Energie- und Kosteneinspa- rung sind noch nicht bezifferbar	08/2007



Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof

Meckmannweg 74 48163 Münster

1985 gegründet 150 Mitarbeiter

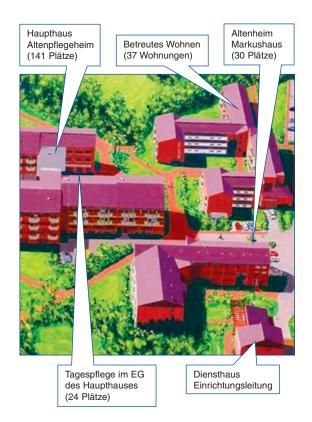
Kontakt:

Helmut Scheuer Leiter des Meckmannshofes

Tel.: 0251/97 49-0

Helmut.Scheuer@pertheswerk.de

www.meckmannshof.perthes-werk.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 13.585

Abfall (t) n.b.*

Energie (kWh) 137.700

Wasser (m³) 915

* nicht bezifferbar



2005/2006

Das Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof, mit Sitz in Münster, ist eine Einrichtung des Ev. Perthes-Werkes e.V.

Der Meckmannshof liegt auf einer Fläche von insgesamt 19.000 m² mitten im Grünen Münster-Mecklenbecks. Er besteht aus einem Altenpflegeheim, einem Altenheim, einer Tagespflege und Betreuten Wohnungen für insgesamt 230 Senioren. Außerdem bietet der Meckmannshof Betreuung für Senioren im benachbarten Christoph-Bernhard-Graben an.

Als gemeinnützige Einrichtung handelt der Meckmannshof im diakonischen Auftrag Jesu Christi.

Kennzeichen des Meckmannshofes ist ein reichhaltiges Angebot an Service, Gemeinschaftsaktivitäten, Einzelbetreuung, Wochenveranstaltungen sowie großen Festen und Feiern.



Das Ökoprofitteam des Meckmannshofes









Maßnahme	Jahr
• Erneuerung der Heizkesselsteuerung in den Altenwohnungen	2002
• Erneuerung der Beleuchtung mit Energiesparlampen in der Cafeteria	2002
• Installation von Duschthermostaten in den Bewohnerbadezimmern	2003
 Lüftung in die Badezimmertüren der Bewohner eingeschnitten; Drosselung der Lüftungsanlage 	2004
• Erneuerung der Beleuchtung auf der 2. Etage, Installation von T 5-Leuchten	2004
• Erneuerung der Beleuchtung auf der 1. Etage, Installation von T 5-Leuchten	2005
• Abendliche Kontrollgänge des Hausmeisters, Energie- und Kostenersparnis	2005

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Optimierung der Heizkessellaufzeit und hydraulische Entkoppelung der Heizkessel	550 €	3.000 € sowie 69.000 kWh Energie	erledigt
Einbau von Wassersparperlatoren	4.500 €	3.600 € sowie 915 m³ Wasser und 21.200 kWh Energie für Warmwasser	erledigt
Optimierung der Beleuchtungsdauer der Halogenfluter im Außenbereich und Trennung der Parallelanfrage zweier Fahrstühle	150 €	880 € sowie fast 10.000 kWh Strom	erledigt
Optimierung der Aufheizzeiten der Wärmewagen, Überprüfung der Wärmerückgewinnung im Speisesaal/Küche	0€	550 € sowie 6.800 kWh Strom	erledigt
Einsatz von 100 Powersafern zur Vermeidung von Standby-Verlusten	670 €	450 € sowie 5.600 kWh Strom	erledigt
Genereller Verzicht auf Vorwäsche in der Wäscherei und Stilllegung des Ölabschei- ders auf dem Parkplatz	0 €	3.720 € sowie 8.000 kWh Strom, Reduzierung des Waschmitteleinsatzes und Vermeidung ölhaltiger Abfälle	zum Teil erledigt
Installation von Infraschallmeldern in den Treppenhäusern und Verkürzung der Außenbeleuchtungsdauer	1.750 €	1.385 € sowie 17.100 kWh Strom	zum Teil erledigt
Ständige Informationen über Ökoprofit an Mitarbeiter (Besprechungen, Infomappen, Hauszeitung etc.)	0 €	nicht bezifferbar	dauer- haft



Inspiring Partner for Efficient Solutions

Haupt Pharma Münster GmbH

Schleebrüggenkamp 15 48159 Münster

1999 gegründet 125 Mitarbeiter

Kontakt: Konrad Volkery Tel.: 0251/28 55-0

kon rad. volkery@haupt-pharma.de

www.haupt-pharma.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 19.206

Abfall (t) -

Energie (kWh) 285.905

Wasser (m³) 145



2005/2006

Haupt Pharma Münster GmbH hat sich mit seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auf die Entwicklung, Herstellung und Verpackung niedrigstdosierter Arzneimittel spezialisiert.

Vorwiegend Hormone und Narkotika werden mit einer Gesamtkapazität von 6000 Mio. Tabletten, Dragees und Filmtabletten in vollständig separierten Bereichen produziert.

Zu den Stärken dieses Standortes zählt die langjährige Erfahrung in der Entwicklung neuer Arzneien, insbesondere aus den oben genannten Bereichen, die auch als separate Dienstleistung angeboten wird.

Die Konfektionierung ist in der Lage, 170 Mio. Blister und 16 Mio. Einheiten Röhrchen aus den unterschiedlichsten Materialien zu verpacken.



Unser Team: v.l. H. Grove, M. Reuter, K. Volkery









Maßnahme	Jahr
Flachdachsanierung	2002
• Laboranbindung an die Ringleitung für aufbereitetes Wasser	2003
 Bestandsreduzierung der Laborchemikalien / Optimierung der Chemikalienverwaltung 	2003
 Die Einführung wiederverwertbarer Einwegeimer aus PP spart Wasser und chem. Reinigungsmittel 	2003
 Sammlung der Abfälle in größeren Behältern. Halbierung der Transporte und Kosten 	2004
 Ersatz von drei veralteten Verpackungsanlagen nach Anschaffung einer multifunktionellen Maschine 	2004
 Austausch von zwei Klimaanlagen durch technisch verbesserte Versionen (Kreuzwärmetauscher etc.) 	2004

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Installation von Perlatoren und Austausch einer Wasserstrahlpumpe (Membranpumpe)	500 €	390 € durch Einsparung von 145 m³ Trinkwasser	erledigt
Optimierung der Abfalltrennung und Verwertung (Metalle / CD/DVD-Rohlinge / Papiersäcke)	0€	475 €, Reduzierung der Transporte und Emissionen	erledigt
Anpassung der Klimaanlagensteuerung durch Modernisierung, Leistungsanpassung, Frequenzumformer, Kreuzwärmetauscher	83.000 €	5.300 € durch 84.459 kWh Energieeinsparung	erledigt
Isolierung der Gebäudehülle und Schließung unnötig gewordener Außenwandöffnungen. Randsanierung des Flachdachs	20.300 €	2.641 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 42.090 kWh	erledigt
Neuorganisation der Leerung einer Abfallschleuse durch optisches Signal	50 €	400 € durch Trennung vorsortierter Fraktionen	2006
Anpassung der Drucklufterzeugung nach bereits 2005 erfolgter Volumenstrommessung (Leckageschließung)	25.000 €	10.000 € durch Einsparung von 159.356 kWh bei Vollauslastung	2006
Aktuelle Brennwerttechnik und automatisierte, angepasste Regelung der Heizung	z.Z. nicht bezifferb.	z.Z. nicht bezifferbar	2006



Mauritzhof Hotel Münster

Eisenbahnstr. 17 48143 Münster

1950 gegründet 16 Mitarbeiter

Kontakt: Direktor Herr Torsten Neumaier Tel.: 0251/41 72-0 Fax: 0251/41 72-99 info@mauritzhof.de

www.mauritzhof.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 5.170

Abfall (t) 10

Energie (kWh) 32.480

Wasser (m³) 450



2005/2006

Der MAURITZHOF ist ein 4-Sterne Hotel und liegt direkt an Münsters Promenade. Mit seinen 39 individuell eingerichteten Zimmern bietet das kleine Stadthotel Komfort, Charme und modernes Lebensgefühl.

Seit 1990 gehört der MAURITZHOF der Kooperation von design hotels an. Ein beliebter Treffpunkt ist die großzügige Lounge/Bar mit angeschlossener Terrasse. Für unsere Businessgäste bieten wir zwei Tagungsräume, sowie eine Bibliothek an, die auch als private Location genutzt werden kann

Die zentrale Lage eignet sich optimal als Ausgangspunkt für einen Einkaufsbummel, Theaterbesuch, Stadtführung und für Besichtigungen zahlreicher historischer Sehenswürdigkeiten.



Unser Umweltteam: Bianca Bruckner und Torsten Neumaier









Maßnahme	Jahr
Verpackungsfreie Lebensmittel beim Frühstücksbuffet	2004
Bewegungsmelder auf den öffentlichen Toiletten	2004
Eigene Altglastonnen zwecks besserer Mülltrennung	2004

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Einbau von Bewegungsmeldern in den Hotelfluren und Personalräumen	410 €	100 € sowie Einsparung von 1.400 kWh Energie	erledigt
Optimierung der Abfalltrennung und der Entsorgungswege	0€	1.920 € durch Reduzierung des Restmüllaufkommens um 29 m³ (ca. 10 t)	erledigt
Reduzierung des Stromverbrauchs durch Abschalten der PCs bei Nichtnutzung	0€	40 € sowie Einsparung von 640 kWh Energie	erledigt
Einbau von neuen Armaturen in den Badezimmern - Reduzierung des Wasserdurchlaufes	34.000 €	2.540 € sowie Einsparung von 450 m³ Kalt- und Warmwasser und 25.000 kWh Energie	erledigt
Antrag auf Anerkennung von Verdunstungsverlusten	0€	Profit in Höhe von 250 €	erledigt
Isolierung der Heizungsrohre	360 €	Minderung der Wärmeverluste, die Höhe der Einsparung ist noch nicht bezifferbar	erledigt
Einbau von Dosieranlagen für Reinigungsmittel	0€	Sparsamerer Verbrauch der Reinigungsmittel durch die Dosieranlage	erledigt
Programmierung der Nachtabschaltung für die Außenbeleuchtung 1.00 - 6.00 Uhr	0 €	320 € sowie Einsparung von 5.440 kWh Energie	erledigt



NWD Gruppe -Nordwest Dental GmbH & Co. KG

Unternehmenszentrale: Schuckertstraße 21 48153 Münster

1928 gegründet Zentrale ca. 100 Mitarbeiter

Kontakt: Jürgen Rump Tel.: 0251/76 07-0 juergen.rump@nwdent.de

www.nwd-gruppe.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 2.500

Abfall (t) n.b.*

Energie (kWh) 2.920

Wasser (m³) 30

* nicht bezifferbar



2005/2006

Die NWD Gruppe mit ihrer Unternehmenszentrale in Münster ist eines der bedeutendsten dentalmedizinischen Handelsund Dienstleistungsunternehmen in Europa.

Mit derzeit rund 600 Mitarbeitern betreut sie an über 30 Standorten in Deutschland, Österreich und der Tschechischen Republik Zahnarztpraxen und zahntechnische Laboratorien mit einem Vollsortiment.

Die Unternehmenszentrale in Münster versorgt das gesamte Unternehmen mit der notwendigen Infrastruktur. In ihr befindet sich neben sämtlichen übergeordneten Abteilungen auch das Zentrallager, das mehr als 35.000 Artikel enthält. Von hier aus erfolgen sämtliche Lieferungen, etwa 2.700 Pakete täglich. Eine intelligente Logistik stellt sicher, dass 98% aller Bestellungen bereits am Folgetag beim Kunden eintreffen.



Das Umweltteam der NWD Gruppe









Maßnahme	Jahr
• Einsatz von Energiesparleuchten	laufend
• Umstellung der Heizanlage von Öl- auf Gasfeuerung	2002
Reduzierung der EDV-Listen (Endlospapier)	2002

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Umstellung des Papiereinsatzes auf 50% Recyclingpapier (1,8 Mio. Blatt pro Jahr)	0€	ca. 2.200 € sowie 10,8 t Frischholz, 28.800 kWh Energie und 808 m³ Frischwasser in der Papierproduktion	erledigt
Installation von Wassersparperlatoren an Waschbecken	234 €	ca. 130 € durch Reduzierung des Wasser- durchlaufs um 1 Liter/Minute und Kran, ca. 30 m³ Frisch- und Abwassereinsparung sowie Energieeinsparung	erledigt
Regelung der Untertisch-Warmwasser- boiler und Kaltgetränkeautomaten durch Zeitschaltuhren	80 €	ca. 170 € durch Energieeinsparung von 2.920 kWh Strom	erledigt
Neuordnung des Abfallmanagements (u.a. neue Entsorger, Trennsysteme, separate Erfassung Altholz)	0 €	Einsparung noch nicht bezifferbar	2005/2006
Nutzung einer lokalen Tintenbar zur Auffüllung von Druckerpatronen	offen	Reduzierung von Abfall durch Mehrfachverwendung	2005/2006
Optimierung der Lagerbeleuchtung und Einsatz moderner Leuchtmittel	noch nicht bezifferbar	Reduzierung des Energieverbrauchs, die Höhe der Einsparung ist noch nicht bezif- ferbar	2006



TRYP Kongresshotel Münster

Albersloher Weg 28 48155 Münster

2000 gegründet 32 Mitarbeiter

Kontakt: Peter Schock Tel.: 0251/14 20 - 0 Fax: 0251/14 20 - 444 peter.schock@tryp-deutschland.de

www.solmelia.com



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 7.840

Abfall (t) 5,2

Energie (kWh) 82.820

Wasser (m³) -



2005/2006

Das TRYP Kongresshotel Münster ist ein Geschäfts- und Tagungshotel der gehobenen 3-Sterne Kategorie und verfügt über 2 Suiten, 4 Businessclass-, 24 Komfort- und 101 Standardzimmer. Das Restaurant "Bodega del Sol" mit 120 Sitzplätzen und die 4 modulierbaren Konferenz- und Tagungsräume bis zu 150 Personen runden das gastronomische Angebot ab. An Freitzeiteinrichtungen stehen Sauna und Solarium bereit.

Die Marke TRYP Hotel gehört zur spanischen Hotelgruppe Sol Melia, die weltweit mehr als 350 Hotels in über 30 Ländern betreibt. Sol Melia ist damit die größte Hotel- Resortgruppe der Welt. Im Sol Melia-Portfolio sind Hotels und Resorts der Marken "Paradisus", "Melia", "Tryp" und "Sol". In Deutschland führt Sol Melia derzeit 12 Stadthotels der Marke TRYP, weitere Hotels - u.a. in Berlin, Düsseldorf - sind hier zu Lande geplant.



Umweltteam im TRYP Kongresshotel Münster









Maßnahme	Jahr
Installation wassersparender Badarmaturen	2000
Installation verbrauchsminimierender Dosiereinrichtungen für Reinigungsmittel	2004

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung Stromverbrauch Küche durch Sensibilisierung der Mitarbeiter	0 €	1.280 €, Einsparung von 16.000 kWh	erledigt
Mitarbeitersensibilisierung im Zimmer- service: Schaltverhalten von Beleuch- tung und Heizung	0€	1.460 €, 12.000 kWh Strom und 11.000 kWh Fernwärme	erledigt
Parkplatz- und Werbebeleuchtung tags- über ausschalten	0€	260 €, 2.920 kWh	erledigt
tägliche Nachtabsenkung des Stromver- brauchs auf den Mindestbedarf	0 €	300 €, Einsparung von 3.500 kWh	erledigt
Optimierung der Abfalltrennung in Küche und Zimmerservice	0€	820 €, Vermeidung von 5,2 t Restmüllanfall	erledigt
Verzicht auf Faxprotokolle	0 €	420 €, Einsparung von 16.000 Blatt Papier	erledigt
Einsatz von Recyclingpapier zur inter- nen Nutzung	0 €	Substitution von 120.000 Blatt Frischfaserpapier	erledigt
Austausch Halogenlampen 50/35 Watt	0€	3.300 €, 37.400 kWh	laufend



Wienker GmbH

Gustav-Stresemann-Weg 2 48155 Münster

1975 gegründet 35 Mitarbeiter

Kontakt: Herr Göbel Tel.: 0251/68 66 60 info@wienker.de

www.wienker.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 6.556 Abfall (t) - Energie (kWh) 12.800 Wasser (m³) 338



2005/2006

1975 übernahm die Familie Göbel den Betrieb von Herrn Wienker. Seither wurde die Wachstums- und Modernisierungsstrategie konsequent weiterentwickelt. Durch laufende Vergrößerung des Produktionsgebäudes reichte das alte Betriebsgelände in Münster-Hiltrup nicht mehr aus. Um einen effektiven Arbeitsfluss zu gewährleisten haben wir im Januar 2005 den Neubau der Wienker GmbH im Industriegebiet Loddenheide bezogen.

Die Wienker GmbH beschäftigt zur Zeit 35 Mitarbeiter. Wir sind eine Stanzerei mit eigenem Werkzeugbau. Wir stanzen für die Automobilindustrie, Luftfahrt, Spulenkörperindustrie, Unterhaltungselektronik und Beschlagindustrie.

Zu unserem festen Kundenstamm zählen wir heute weltweit ca. 150 Unternehmen.



Umweltteam: Anna Schatochin, Jürgen Gesenhoff, Christiane Röers









Maßnahme	Jahr
• Die Abwärme der Kompressoren nutzen wir als Heizluft	2005
Die Produktionshallen lassen sich unabhängig von einander mit Energie versorgen	2005
Beim Neubau haben wir unsere Firma mit modernen und ener- giesparenden Lichtröhren ausgestattet	2005
Durch mehr Abfallbehälter verkürzen wir die Wege der Mitar- beiter zum Mülleimer	2005

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung des Druckluftniveaus um 2 bar	0 €	1.041 € sowie um 10.800 kWh geringerer Stromverbrauch	erledigt
Die Destillationsanlage wird erst nach 21.00 Uhr eingeschaltet. Dadurch wird der günstigere Nachttarif ausgenutzt	0 €	200 € sowie ca. 2.000 kWh weniger Stromverbrauch	erledigt
Anschaffung einer geschlossenen CKW- Reinigungsanlage	120.000 €	1.048 €; als positiver Nebeneffekt wird eine Reduzierung des Wasserverbrauchs um ca. 338 m³ erwartet	erledigt
Begrünung des Daches	wurde beim Neu- bau berücksichtigt	Förderung von 3.000 € erhalten sowie Reduzierung der Regenwassergebühr um 68 €	erledigt
Die Papiertücher aus der Produktion wurden gegen Stoffhandtücher ausgetauscht	600 €	Einsparung 849 €, Reduzierung des Papiertücherverbrauchs um 64.400 Stück	erledigt
Die Heizungen in den unbenutzten Räumen werden nur bei Bedarf einge- schaltet	0€	350 € durch Reduzierung der Heizkosten	erledigt
Der Anschlusswert der Fernwärme soll gesenkt werden	z.Zt. nicht bezifferbar	die Einsparung ist noch nicht abschätzbar	erledigt



WIVO Wirtschafts- und Versorgungsdienst GmbH

Werler Str. 110 59063 Hamm Standort Münster: Wichernstr. 8, 48147 Münster

1985 gegründet Bereich Küche: 22 Mitarbeiter

Manfred John Tel.: 02381/589-16 73 Fax: 02381/598-977 mjohn@evkhamm.de

Kontakt:

www.wivo-hamm.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 4.200

Abfall (t) 10

Energie (kWh) 4.500

Wasser (m³) 255



2005/2006

Als Dienstleister im Gesundheitswesen wurde die WIVO GmbH mit Hauptsitz in Hamm/Westf. 1985 als 100%ige Tochter der Ev. Krankenhausfördergesellschaft mbH gegründet.

Im April 2004 übernahm die WIVO GmbH die Reinigung und Verpflegung im Ev. Krankenhaus Johannisstift gGmbH in Münster. Darüber hinaus beliefert die WIVO ein münsteraner Altenheim in Vollverpflegung, Schulen und Kindergärten.

Pro Tag verlassen rund 900 frisch zubereitete Essen die Großküche. Der angebotene Partyservice hat in Münster bereits erste Aufträge ausgeführt. Als Spezialist für Catering und Gemeinschaftsverpflegung wird die WIVO GmbH in Zukunft eine wichtige Rolle im münsteraner Markt spielen.



 $\label{eq:decomposition} \textbf{Das Umweltteam v.l.: van Lengerich, John, Stuntz, Hiller, Wiggers}$









Da die WIVO GmbH erst seit 04/2004 im EVK tätig ist, existiert noch keine Umweltchronik.

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Überprüfung und Optimierung der Lagerung der gefährlichen Stoffe	0 €	Verbesserung der Arbeitssicherheit	erledigt
Optimierung der Abfalltrennung in Küche, Spülküche und Cafeteria durch Anschaffung neuer Abfallbehälter	350 €	1.750 €, Einsparung von 10 t Abfall pro Jahr	erledigt
Einbau von Perlatoren an Handwaschbecken in Küche und Umkleide	ca. 100 €	750 €, Einsparung von 255 m³ Wasser	erledigt
Gefährdungsanalysen aller Arbeitsplätze	0 €	Verbesserung der Arbeitssicherheit	beginnt
Rechts-Check		Erhöhung der Rechtssicherheit des Unternehmens	03/2006
Antrag auf Anerkennung von Verdunstungsverlusten	0 €	> 1.200 €	2. Quartal 2006
Austausch alter Neonlampen gegen T5-Hochleistungsreflektorlampen mit elektronischem Starter	1.500 €	ca. 500 €, Einsparung von 4.500 kWh Energie	2. Quartal 2006
Sensibilisierung der MitarbeiterInnen im Umgang mit Energie, Abfall und Wasser	0 €	nicht bezifferbar	fortlaufend
regelmäßige Mitarbeiterunterweisungen (Umgang mit Gefahrstoffen, Hygiene, Arbeitssicherheit)	0 €	Erhöhte Arbeits- und Rechtssicherheit im Unternehmen	jährlich



Wohn+Stadtbau Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH

Steinfurter Str. 60 48149 Münster

1928 gegründet 55 Mitarbeiter

Kontakt: Nadine Rust Tel.: 0251/70 08-01

www.wohnstadtbau.de



© Ch. Richters

Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 1.631

Abfall (t) 5,3

Energie (kWh) 3.248

Wasser (m³) -



2005/2006

Wohn+Stadtbau GmbH ist das kommunale Wohnungsunternehmen der Stadt Münster.

Bereits im Jahre 1928 gegründet, kann sie auf viele Jahre erfolgreicher Tätigkeit in der Wohnungswirtschaft zurück blicken. Jahrzehntelange Erfahrungen im Wohnungsbau und qualifizierte Mitarbeiter waren stets und sind weiterhin die Garanten für die präzise Durchführung aller Einzelaufgaben der gesamten Palette der Wohnungswirtschaft.

Als 100%-ige Tochter der Stadt Münster übernimmt die Wohn+Stadtbau vorrangig Aufgaben im städtebaulichen, wohnungspolitischen und wohnsozialen Bereich. Die Wohn+Stadtbau konzentriert sich vor allem darauf, preisgünstigen Wohnraum zu schaffen und zu erhalten und trägt damit zu einer Entspannung auf dem Wohnungsmarkt bei. Neben den klassischen Aufgaben eines Wohnungsunternehmens führen wir Pilotprojekte durch, von denen eine Signalwirkung auf die gesamte Wohnungswirtschaft ausgeht.



Andreas Scherer, Nadine Rust, Pia Mölders und Stefan Wismann









Maßnahme	Jahr
Unterschreitung des gem. EnEV vorgegebenen Jahres-Primär- energiebedarfs beim Neubau Steinfurter Straße um mehr als 40%	2004
Alle Flachdachflächen wurden als Gründächer ausgeführt	2004
Neueste Beleuchtungstechnik und Steuerung	2004
Regenwasserversickerung durch Bau einer Rigole	2004
Ausstattung der Büros mit Thermometern zur Selbstüberprüfung	2005

Maßnahme	Invest. [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Sensibilisierung der Mitarbeiter hinsichtlich des Mülltrennungsverhalten	15 €	974 €, Einsparung von 5,3 t Restmüll	erledigt
Einbau von Bewegungsmeldern in den Archiven der Teammitglieder	860 €	40 €, Einsparung von 520 kWh Energie	erledigt
Einsatz von Thermoskannen und Wasserko- chern statt der Warmhaltung durch Wärme- platten bzw. Warmwasseraufbereitungsan- lagen	90 €	120 €, Einsparung von 1.544 kWh Energie	erledigt
Einsatz von Zeitschaltuhren bei Kopierern	60 €	95 €, Einsparung von 1.184 kWh Energie	erledigt
Einsatz und Optimierung der Jahreszeitschaltuhr für die gesamte Foyerbeleuchtung	56 €	die Energieeinsparung ist noch nicht bezif- ferbar	erledigt
Verwendung von refill-Tintenpatronen	0 €	380 € Kosteneinsparung und Verringerung des Abfallaufkommens	in Um- setzung
Verwendung von Recycling-Kopierpapier	0€	22 € Kosteneinsparung und Reduzierung der externen Kosten und Umweltbelastun- gen bei der Frischpapiererstellung	1. Quartal 2006





Büttner GmbH & Co. KG

Stodtbrockweg 10 48161 Münster

1977 gegründet 38 Mitarbeiter

Kontakt: Markus Büttner Tel.: 02534/97 39-0 mail@buettner-gruen.de

www.buettner-gruen.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 31.000

Abfall (t) n.b.

Energie (kWh) 8.126

Wasser (m³) n.b.*

* nicht bezifferbar



2001 2005/2006

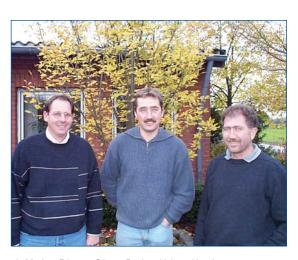
Unser Leistungsangebot:

Landschaftsgestaltung mit Erdarbeiten und Wegebau incl. Entwässerung. Natursteinarbeiten für Mauern und Beläge, ebenso wie Pflanzungen incl. Beratung und Pflege.

Dachbegrünung nach System Optigrün.

Sportanlagenbau. Errichtung kompletter Sportstätten mit Fußball- und Leichtathletikanlagen. Neubau- und Umbau von Natur- und Kunstoffrasenplätzen, Tennen- und RICTOTEN®-Spielfeldern. Spezielle Regeneration und Renovation nach System INTERGREEN®.

Gartengestaltung mit Naturstein, Holz, Pflanzen und Wasser, begrünte Carports und Pergolen, Schwimmteiche und Einsatz eines Servicegärtners.



v.l.: Markus Büttner, Günter Baving, Helmut Hornberg









Maßnahme	Jahr
Verzicht auf Herbizideinsatz in Baumschule	1990
Einführung Trennung Bauschutt / Restmüll für Sammelcontainer am Betrieb	1998
Optima- Fachbetrieb-Mitgliedschaft, Bau von Dachbegrünungen	2000
 Neugestaltung der Lagerhalle und des Lagerplatzes zur Optimierung des Ressourceneinsatzes und der internen Entsorgungslogistik 	2001

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Training spritfahrendes Fahren: 10 Personen	600 €	1.000 € durch Reduzierung des Spritverbrauchs um 830 I (dies entspricht 8.126 kWh)	erledigt
Ausgründung KFZ-Werkstatt zur Bündelung von Kapazitäten zur effizienten und umweltgerechten Betriebsführung	10.000 €	8.000 €	erledigt
Stärkung des Marktanteils RICTOTEN® Sportbodenbelags: 25.000 m²	12.000 €	17.500 € und Einsatz von Naturprodukten als Sportbodenbelag	2006
Verwertung Baumholz durch Kooperationspartner Fa. Stöteler AG	1.000 €	4.500 € durch Verringerung der separaten Holz- und Grünabfallentsorgung	2006





Haus vom Guten Hirten

Mauritz-Lindenweg 61 48145 Münster

1850 gegründet 130 Mitarbeiter

Kontakt: Herr Eberson Tel.: 0251/933 05 15 eberson@guterhirte.de

www.guterhirte.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 25.000

Abfall (t) -

Energie (kWh) 575.000

Wasser (m³) 900



2002/2003 2005/2006

Das Haus vom Guten Hirten in Münster steht für:

- Wohnheim für Menschen mit einer psychischen Behinderung: 89 Wohnheimplätze in differenzierten Wohnformen, 65 Wohnheimplätze mit max. 7 BewohnerInnen pro Gruppe zentral auf dem Gelände, weitere 24 Wohnheimplätze sind in 6 Außenwohngruppen im nahegelegenen Stadtgebiet verteilt.
- Pflegebereich mit 16 Plätzen
- Betreutes Wohnen
- Kindertagesstätte mit 45 Plätzen, für Kinder ab dem Alter von 6 Monaten
- Ordensbereich mit circa 30 Ordensangehörigen
- Hotel Garni mit 47 Betten, ruhig, stadtnah und preiswert

Weitere Räumlichkeiten sind an Vereine und Familien vermietet.



Das Umweltteam vor der neuen Heizzentrale









Maisnahme	Jahr
 Umstellung auf Kaffeemaschinen mit Abschaltautomatik nach Brühvorgang und integrierter Thermoskanne 	2002
 Umstellung des gesamten Papierverbrauchs auf Recycling- papier 	2003
Umstellung auf phosphatfreies Waschpulver	2003
 Ausschließliche Anschaffung von energiesparenden Haushaltsgeräten 	2003
• Einbau eines bedarfsgerechten Fettabscheiders in der Großküche	2004
Einsatz von 80 Energy Safern	2004
Regelmäßige Infoverstaltungen zu umweltfreundlichem Verhalten	laufend

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Installation einer modernen Be-/Entlüftungsanlage für die Großküche und Kapelle	39.000 €	2.000 € sowie 25.000 kWh Strom	erledigt
Aufbau eines neuen Fernwärmeheizungssystems für das gesamte Gelände	ca. 280.000 €	ca. 20.000 € sowie ca. 550 MWh Energie	erledigt
Einbau von Wassersparperlatoren und Ökobrausen in allen Bereichen der Einrichtung	1.700 €	2.000 € sowie 900 m³ Wasserreduzierung	erledigt
Entwicklung von ökologischen Einkaufsrichtlinen	0 €	Verbesserung umweltfreundlichen Handelns	seit 2005
Entsiegelung des Innenhofes	noch offen	Vergrößerung der Bodenfläche über die Regenwasser versickern kann	2007
Installation einer Solaranlage zur Stromerzeugung	wird zur Zeit ermittelt	die Einsparungen sind noch nicht bezifferbar	voraus- sichtlich 2007
Manuelles Laststrommanagement	0€	ca. 1.000 € durch Absenkung der Lastspitze	laufend
Erarbeitung und kontinuierliche Umsetzung eines Innenbeleuchtungskonzeptes	n.b.	bedarfsgerechte Nutzung der Be- leuchtung und Einsatz energie- effizienter Leuchtmittel	laufend





Jung Sanitär- und Heizungstechnik

Alte Landstr. 25 48161 Münster

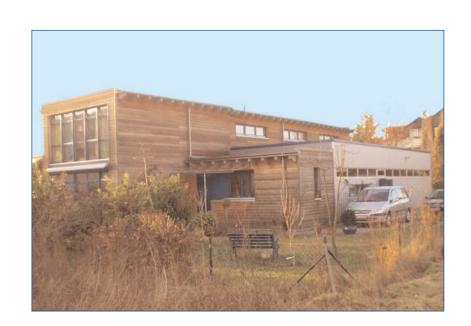
1993 gegründet 8 Mitarbeiter

Kontakt: Olaf Jung

Tel.: 02534/64 36-30 Fax: 02534/64 36-32

info@jung-sanitaer-heizung.de

www.jung-sanitaer-heizung.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 2.500

Abfall (t) n.b.

Energie (kWh) 17.685

Wasser (m³) n.b.*

* nicht bezifferbar



2002/2003 2005/2006

Die Firma Jung Sanitär- und Heizungstechnik wurde 1993 von Inhaber Olaf Jung gegründet.

Unser Betätigungsfeld umfasst die klassische Sanitär- und Heizungsinstallation sowie die neuen Umwelttechniken, wie thermische Solaranlagen, Photovoltaikanlagen, Regenwassernutzungsanlagen und Pelletsheizungen.

Besonderen Wert legen wir auf den Kundendienst, den wir wörtlich als Dienst am Kunden verstehen.



Olaf Jung









Maßnahme	Jahr
Einbau einer Regenwassernutzungsanlage	1999
Verbesserung der Abfalltrennung	1999
Einbau einer thermischen Solaranlage mit Heizungsunter- stützung	2000
Anbau als Niedrigenergiehaus	2000
• Installation PV-Anlage auf Geschäftsgebäude 3,85 kWp	2004
Einsatz Recyclingpapier	2004

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Installation 2. PV-Anlage (3,3 kWp)	20.000 €	1.600 €, 3.000 kWh	erledigt
Bewerbung und Neugestaltung der Ausstellung zu regenerativen Energien	3.000 €	Stärkung der Geschäftsfelder PV-Anlagen und Pellets-Heizungen	2006
Einsatz refill-Tonerkartuschen	0 €	100 € durch Mehrfachnutzung, dadurch Reduzierung des Abfallaufkommens	2006
KFZ Kraftstoffversorgung mit Rapsöl	1.800 €	800 €,1.500 I Dieselkraftstoff (entspricht 14.685 kWh)	2007





WESTFLEISCH eG

Brockhoffstraße 11 48143 Münster

Fleischcenter Coesfeld Stockum 2 48653 Coesfeld

1928 gegründet 1.200 Mitarbeiter

Kontakt: Jörg Bartel

Tel.: 0251/493-12 33

www.westfleisch.de



Einsparungen bei Projektabschluss:

€ 186.000

Abfall (t) n.b.

Energie (kWh) 2.430.000

Wasser (m³) n.b.*

** michtt bezifferbær



2002/2003 2005/2006

Die WESTFLEISCH eG ist ein genossenschaftliches Fleischvermarktungs-Unternehmen mit Basis in der bäuerlichen Landwirtschaft in Westfalen Lippe und den angrenzenden Regionen.

Die Hauptverwaltung befindet sich in Münster. WEST-FLEISCH verfügt über 5 Fleischcenter an den Standorten Coesfeld, Hamm, Lübbecke, Oer-Erkenschwick und Paderborn. Zur Gruppe gehören ebenfalls ein SB-Fleisch produzierendes Unternehmen (Westfalenland), ein Hersteller von Wurstspezialitäten (Gustoland), ein TK-Convenience Hersteller (Westfood) sowie ein Geflügel Spezialist (WEST-FLEISCH- Poultry).



Das ÖKOPROFIT-Team









Maßnahme	Jahr
• Einführung einer Wertstofftrennung und -sammlung	1994
Nutzung von Brauchwasser für die LKW-Waschanlage	2000
Wärmerückgewinnung bei einigen Großanlagen	2000/ 2001
 Reduzierung des Reinigungsmittel- und Wasserverbrauchs durch Anschaffung einer neuen Behälterwaschmaschine 	2002
Verstärkte Verwendung von Recycling-Papier	2003
• Trennung von Steuer- und Arbeitsluft in der Druckluftversorgung	2004
Erneuerung Schraubenverdichter Kälte	2005

Maßnahme	Investition [€]	Einsparung [€/a] bzw. Nutzen	Termin
Mitarbeitersensibilisierung Verwaltung zur Abfalltrennung am Standort Münster	0 €	Reduzierung Restmüllmenge und Entsorgungskosten	erledigt
Optimierung der Entsorgung der Schlachtnebenprodukte	80.000 €	76.000 €, 100.000 kWh Strom (Druckluftverbrauch), Senkung Wasserverbrauch und Abwasserfrachten, Reduzierung Menge Konfiskate	erledigt
Neue Steuerung des Schraubenver- dichters	10.000 €	50.000 €, durch Hauptauslastung des neuen modernen Verdichters: 830.000 kWh	03/06
Erneuerung der Mittelspannungsanlage	150.000 €	Erhöhung Betriebssicherheit und Optimierung Spitzenabschaltung	05/06
Mitarbeitersensibilisierung Verwaltung zur Abfalltrennung am Standort Coesfeld	0 €	Reduzierung Restmüllmenge und Entsorgungskosten	06/06
Installation einer neuen Heizungsanlage	100.000 €	60.000 €,1.500.000 kWh (Erdgas)	06/06

ÖKOPROFIT Münster

Die Kooperationspartner

Stadt Münster – Amt für Grünflächen und Umweltschutz

Das Amt für Grünflächen und Umweltschutz ist als Untere Landschafts-, Wasser- und Abfallwirtschaftsbehörde ein wichtiger Ansprechpartner für Gewerbebetriebe. Ob es um die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen, die Einleitung von Abwasser mit gefährlichen Stoffen oder die Umnutzung von Altlastenflächen geht - das Team des Amtes bietet kompetente Hilfe an und begleitet bei der Lösungssuche

Außerdem bietet das Amt für Grünflächen und Umweltschutz mit dem Projekt "Wirtschaft und Umwelt" kostenlose und prompte Beratung zu umweltfreundlicher Energieund Wassernutzung, Abfallvermeidung und -trennung, Dachbegrünung oder zu Fördermöglichkeiten im Gewerbeneubau und -bestand. Dieses Projekt ergänzt die Angebote der Umweltberatung, getreu dem Prinzip "Beratung geht vor Ordnungsrecht".

Kontakt: Uschi Sander Tel.: 0251/492-67 61 Fax.: 0251/492-77 37

uschi.sander@stadt-muenster.de

Weitere Informationen: www.muenster.de/stadt/umwelt

B.A.U.M. Consult GmbH

B.A.U.M. Consult unterstützt seit über 10 Jahren Unternehmen und öffentliche Einrichtungen bei der Lösung von Aufgaben in den Bereichen:

- Umweltschutz, Qualität, Sicherheit
- Kommunikation
- Nachhaltigkeit

Mit Standorten in Hamburg, München, Berlin und Hamm ist das Unternehmen bundesweit vertreten. Das Beratungsteam ist interdisziplinär besetzt und besteht aus Ingenieuren, Wirtschaftswissenschaftlern, Verfahrenstechnikern, Chemikern, Geographen usw. Neben der Arbeit vor Ort führt B.A.U.M. Consult Modellprojekte und wissenschaftliche Untersuchungen durch, entwickelt Seminare und Unterrichtsmaterialien und organisiert Veranstaltungen. B.A.U.M. Consult ist Mitglied im Netzwerk des B.A.U.M. e.V., der ersten und größten Umweltinitiative der Wirtschaft in Europa.

Kontakt:

Johannes Auge Tel.: 02381/307 21-168 J.Auge@baumgroup.de

Weitere Informationen: www.baumgroup.de

Wirtschaftsförderung Münster GmbH

Die Wirtschaftsförderung Münster GmbH (WFM) ist ein auf die Gründungs-, Entwicklungs- und Standortberatung von Firmen spezialisiertes Unternehmen. Die Betreuung von Investitions-Projekten ist unser Kerngeschäft.

Das Projekt ÖKOPROFIT ist ein gutes Beispiel für unsere konsequente Kundenorientierung. Die Intention des Projektes, durch sinnvolle Umweltschutzmaßnahmen die Betriebskosten zu senken, entspricht unserem Anspruch, unserer Klientel einen Rundum-Service zur Verbesserung ihrer Marktstellung zuteil werden zu lassen.

Das hohe Interesse Münsteraner Unternehmen an ÖKOPROFIT zeigt, dass die zukunftsorientierten Ziele des Projektes mit den Anforderungen der lokalen Wirtschaft voll in Einklang stehen.

Kontakt:

Christoph Markert Tel.: 0251/686 42-30 markert@wfm-muenster.de

Weitere Informationen: www.wfm-muenster.de

Westermann Management Consult

Die Dr. Udo Westermann Management Consult berät Unternehmen in den Themen Umweltschutz, Qualitätssicherung und Arbeitsschutz. Das Angebot reicht von ersten Umwelt- und Rechtskonformitätsprüfungen über punktuelle Lösungen wie Abfallwirtschaftskonzepte oder Gefahrstoffkataster bis hin zum Aufbau integrierter Umwelt-, Qualitäts- und Arbeitsschutzmanagementsysteme (EMAS, ISO 14001, ISO 9001:2000).

In der Umsetzung verfolgen wir einen betriebsorientierten Ansatz, der die Kompetenzentwicklung in den Unternehmen unterstützt. Entscheidende Module sind:

- Projektdefinitions- und Planungs-Workshops
- Mitarbeiter-Workshops
- Sicherung/Schaffung betrieblicher Informationsstrukturen
- · Coaching interner Projektleiter
- effektive Lösungen durch die Einführung praxisgerechter Kennzahlen für ein internes Controllingsystem.

Kontakt:

Dr. Udo Westermann

Tel.: 0251/973 16-33/34, Fax: 0251/973 16-35

udo-westermann@t-online.de

Handwerkskammer Münster

Für Wirtschaft und Gesellschaft ist die Erhaltung der natürlichen Lebensgrundlagen Aufgabe und Herausforderung. Die Handwerkskammer Münster bietet als Dienstleistungszentrum für das Handwerk ein umfangreiches Informations-, Beratungs- und Weiterbildungsangebot auch zum Umweltschutz an. Denn Umweltschutz bedeutet nicht nur Einhaltung von Vorschriften, sondern eröffnet zahlreichen Handwerksbetrieben auch Marktchancen. Die Handwerkskammer unterstützt ihre Mitgliedsunternehmen dabei, diese Chancen verstärkt zu nutzen, Ökonomie und Ökologie miteinander zu verknüpfen.

Das Projekt ÖKOPROFIT bietet hierzu einen weiteren Ansatzpunkt, denn die Ermittlung von Einsparmöglichkeiten bei gleichzeitiger Verbesserung der Umweltschutzmaßnahmen trägt zur Steigerung der Effizienz eines Unternehmens bei.

Für die Realisierung der gesteckten Projektziele wünschen wir den Betrieben viel Erfolg.

Kontakt:

Dr. Klaus Landrath Tel.: 0251/705-13 10

klaus.landrath@hwk-muenster.de

Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen

Umweltschutz ist Standortsicherung. Das haben die Betriebe im Münsterland und der Emscher-Lippe-Region längst erkannt. Die IHK Nord Westfalen hat die Umweltschutzpolitik der Betriebe in ihrem Bezirk beispielhaft dokumentiert und dadurch obendrein gezeigt, wie etwa technische Innovationen für den Umweltschutz die Wettbewerbsfähigkeit stärken. Die IHK Nord Westfalen setzt sich deshalb bis zur Bundesebene ein für einen vernünftigen Umweltschutz, der auch die Interessen der kleinen und mittelständischen Unternehmen berücksichtigt. Denn nicht alle Betriebe können die zahlreichen umweltpolitischen Vorgaben in eigener Regie erfüllen. Für sie ist die IHK Nord Westfalen zentraler Ansprechpartner vor Ort. Zudem erfüllt die IHK auch im Umweltbereich öffentliche Aufgaben, die ihr vom Staat übertragen wurden. Grundlage hierfür ist das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz sowie das Umwelt-Audit-Gesetz.

Kontakt:

Dipl.-Ing. Markus Lübbering

Tel.: 0251/7 07-2 14

luebbering@ihk-nordwestfalen.de

Weitere Informationen: www.ihk-nordwestfalen.de/umwelt

Effizienz-Agentur NRW

Die Effizienz-Agentur NRW (EFA) wurde 1998 auf Initiative des Umweltministeriums NRW gegründet mit der Aufgabe, kleine und mittlere Unternehmen in NRW rund um Fragen des Produktionsintegrierten Umweltschutzes (PIUS) und dessen wirtschaftlich sinnvolle Realisation im unternehmerischen Alltag zu informieren und zu unterstützen. Im Gegensatz zum nachsorgenden Umweltschutz geht der Produktionsintegrierte Umweltschutz neue Wege. Ziel aller Beratungsleistungen ist die möglichst flächendeckende Realisierung von innovativen Fertigungs- und Prozessabläufen, die schon während des Arbeitsvorgangs Schadstoffemissionen wirksam verhindern bzw. minimieren. So lassen sich Kosten senken bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt.

Der von der EFA NRW angebotene ®PIUS-Check, dessen Kosten die EFA bis zu 70% trägt, ist ein wichtiges Instrument zur Identifikation von PIUS-Potenzialen in den Unternehmen.

Darüber hinaus unterstützt die EFA die Betriebe auch mit der Vermittlung von Förderprogrammen.

Kontakt:

Regionalbüro Münster Eckart Grundmann Tel.: 0251/705 14 75 egr@efanrw.de

Weitere Informationen: www.efanrw.de

Energieagentur NRW

Rationelle Energieverwendung, Entwicklung und Einsatz innovativer Energietechnologien, Energieeinsparung und die Nutzung der unerschöpflichen Energiequellen sind heutzutage in jedem Betrieb und jeder Kommune ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Es gilt, Umweltschutz zum Nutzenfaktor zu machen: durch ökonomischere Energieverwendung die Umwelt zu entlasten und gleichzeitig den Wirtschaftsstandort NRW zu stärken.

1990 wurde die Energieagentur NRW durch das Wirtschaftsministerium als Landeseinrichtung ins Leben gerufen. Aufgabe und Ziel wurden definiert: unentgeltliche, nicht-kommerzielle Beratung, Weiterbildung, Information und Vermittlung kompetenter, bedarfsorientierter und individueller Hilfe zur rationellen Energieverwendung und zum Einsatz unerschöpflicher Energiequellen. Zielgruppen sind alle Energieverbraucher, vornehmlich Unternehmen sowie Städte und Gemeinden. Als Instrumente stehen neben der Beratung und Weiterbildung einige Sonderprojekte wie das "Energienetzwerk NRW" zur Verfügung. An diesem Projekt beteiligt sich die Stadt Gelsenkirchen mit weiteren 4 Kommunen aus NRW.

Kontakt:

Kasinostraße 19-21 Bismarckstraße 142 42103 Wuppertal 47057 Duisburg Tel.: 0202/245 52-0 Tel.: 0203/306-12 60 Fax: 0202/245 52-30 Fax: 0203/306-12 99 Weitere Informationen: www.ea-nrw.de



Der projektbegleitende Arbeitskreis (v.l.n.r.): Christoph Markert (Wirtschaftsförderung Münster GmbH), Eckart Grundmann (Effizienz-Agentur NRW), Heiner Bruns (Amt für Grünflächen und Umweltschutz der Stadt Münster), Markus Lübbering (Industrie- und Handelskammer Nord Westfalen), Uschi Sander (Amt für Grünflächen und Umweltschutz der Stadt Münster), Jochen Brinkheetker (Amt für Grünflächen und Umweltschutz der Stadt Münster), Johannes Auge (B.A.U.M. Consult), Dr. Udo Westermann (Westermann Management Consult). Auf dem Foto fehlt Dr. Klaus Landrath (Handwerkskammer Münster).

Die Verbreitung von ÖKOPROFIT

ÖKOPROFIT ist ein überzeugendes, erprobtes und flexibles Umweltberatungsprogramm. Das Konzept von ÖKO-PROFIT wurde in Graz entwickelt. In München wurde es 1998 auf deutsche Verhältnisse angepasst und mittlerweile in über 80 Kommunen - darunter kleineren Gemeinden, Landkreisen und Großstädten - durchgeführt bzw. begonnen. Über 1.500 Firmen machen allein in Deutschland mit. Auch international trifft das Konzept ÖKOPROFIT auf zunehmendes Interesse (weitere Informationen siehe www.oekoprofit-graz.at).

Die Stadt München hat im Mai 2002 das deutsche ÖKOPROFIT-Netzwerk gegründet, das den Erfahrungsaustausch zwischen den deutschen ÖKOPROFIT-Beteiligten fördert und die Qualität des Projektes sichert. In Nordrhein-Westfalen hat sich in den vergangenen Jahren ein deutscher ÖKOPROFIT-Schwerpunkt herausgebildet. Unterstützt durch ein Förderprogramm der Landesregierung haben sich über 650 Betriebe in mehr als 20 NRW-Kommunen an einem ÖKOPROFIT-Projekt beteiligt. Vorreiter waren hier die westfälischen Städte Dortmund, Hamm und Münster.

Weitere Informationen: www.oekoprofit-nrw.de



ÖKOPROFIT Betriebe in Münster



A & S Kopiersysteme GmbH **Allwetterzoo Münster** Autolackiererei Hartmann GmbH Bruno Büttner GmbH & Co. KG **Clemenshospital GmbH** Martin-Luther-Haus Raphaelsklinik Münster GmbH **Sparkasse Münsterland Ost** Sparkassen Informatik GmbH & Co. KG St. Franziskus Hospital GmbH Stadtbäckerei Limberg Tischlerei Langenkamp Westdeutsche Lotterie GmbH & Co. OHG Westfalenfleiß gGmbH

Auszeichnung 2002/2003

Alexianer Krankenhaus Münster GmbH **Cineplex Münster** Copy Center CCC GmbH Franz Hitze Haus **Haus vom Guten Hirten** Hotel Krautkrämer Jung Sanitär- und Heizungstechnik Mövenpick Hotel Münster Verbund sozialtherap. Einrichtungen e.V. Westfleisch eG

Allwetterzoo Münster (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)

Auszeichnung 2003/2004

B. Heitstummann Malermeister GmbH Café Kleimann GmbH & Co. KG **DRK-Blutspendedienst West gGmbH** FEINTECHNIK R. Rittmeyer GmbH Gartencenter Münsterland GmbH & Co. KG Halle Münsterland GmbH **Kolping Tagungshotel GmbH** LBS Westdeutsche Landesbausparkasse **Parkhotel Schloss Hohenfeld** Perthes-Haus Münster im Evangelischen Perthes-Werk e.V. Philippka-Sportverlag / Viterra Energy Services Rasthaus Münsterland Ost, Moss oHG SKG Surmann + Klück Keramische Farben GmbH Studentenwerk Münster - AöR Wyeth Pharma GmbH

Auszeichnung 2005/2006

DeTelmmobilien Ev. Altenhilfezentrum Meckmannshof Haupt Pharma Münster GmbH Mauritzhof Hotel Münster NWD Gruppe - Nordwest Dental GmbH & Co. KG **TRYP Kongresshotel Münster** Wienker GmbH WIVO Wirtschafts- und Versorgungsdienst GmbH Wohn+Stadtbau Wohnungsunternehmen der Stadt Münster GmbH

Büttner GmbH & Co. KG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft) Haus vom Guten Hirten (erneut ÖKOPROFIT-geprüft) Jung Sanitär- und Heizungstechnik (erneut ÖKOPROFIT-geprüft) Westfleisch eG (erneut ÖKOPROFIT-geprüft)



Impressum

Herausgeber:

Stadt Münster Amt für Grünflächen und Umweltschutz Uschi Sander Albersloher Weg 33 48155 Münster Tel.: 0251/492-67 61

uschi.sander@stadt-muenster.de

Bearbeitung:

Uschi Sander

Konzeption und Redaktion:

B.A.U.M. Consult GmbH, Hamm

Gestaltung und Layout:

B.A.U.M. Group München Erika Rost

Texte und Bilder:

Die 13 Betriebe sowie die Partner

Druck:

A&S Dienstleistungs-Zentrum, Münster

März 2006, Auflage 1.000 Gedruckt auf 100% Recyclingpapier

Das Projekt ÖKOPROFIT Münster 2005/2006 wurde durch das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen gefördert.



Wirtschaftsförderung Münster GmbH **Christoph Markert**

Steinfurter Straße 60a 48149 Münster Tel.: 0251/686 42-30 markert@wfm-muenster.de

uschi.sander@stadt-muenster.de

Tel.: 02381/307 21-168 j.auge@baumgroup.de

Westermann Management Consult Dr. Udo Westermann Am Hof Schultmann 63

48163 Münster Tel.: 0251/973 16-33 udo-westermann@t-online.de