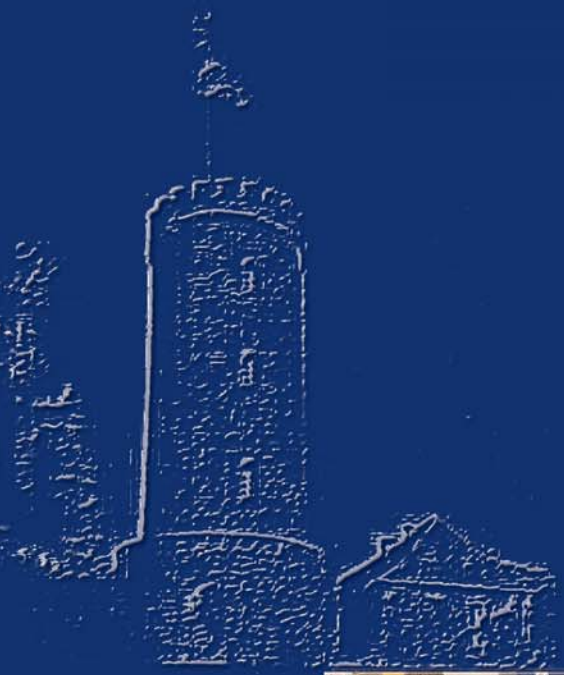
Bielefeld

ÖKOPROFIT



2010

Auszeichnung

Bielefelder ÖKOPROFIT - Betriebe

ÖKOPROFIT® BIELEFELD

Umwelt entlasten, Geld sparen - Ein Förderprogramm der Stadt Bielefeld

Das Bewusstsein für Energie- und Ressourcensparmaßnahmen steigt stetig, auch und gerade in der Bielefelder Wirtschaft. Ich freue mich daher sehr, dass auch in diesem Jahr die nunmehr sechste ÖKO-PROFIT-Runde so erfolgreich abgeschlossen werden konnte.

Seit 2001 bietet die Stadt Bielefeld den örtlichen Betrieben die Möglichkeit, sich an dem Umweltmanagementsystem ÖKOPROFIT zu beteiligen und 70 örtliche Betriebe haben bereits teilgenommen.

In der vorliegenden Broschüre werden die dreizehn Unternehmen vorgestellt, die sich im letzten Jahr gemeinsam für das Ziel der Ressourcenschonung engagiert haben. Sie alle haben ausgezeichnete Ergebnisse erzielt und damit auch einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der ehrgeizigen Bielefelder Klimaschutzziele geleistet: Bis zum Jahre 2020 wollen wir beim CO_2-Ausstoß 40% einsparen und den Anteil der erneuerbaren Energien auf 20% ausbauen.

Die Broschüre dokumentiert aber auch eindrucksvoll, dass sich das ÖKOPROFIT-Konzept längst bewährt hat: Ressourcenschonendes Verhalten wird intensiviert und mit ökonomischen Zielen wie Kosteneinsparungen kombiniert. Durch individuelle Schwerpunktsetzung konnten die beteiligten Unternehmen erhebliche Erfolge erzielen und nachhaltig ihre Umweltbilanz verbessern. Ökologie und Ökonomie müssen keine Gegensätze sein, sondern ergänzen sich zum Vorteil für alle am Prozess Beteiligten.

Die Stadt Bielefeld führt ÖKOPROFIT mit Unterstützung des Umweltministeriums NRW und in Kooperation mit regionalen und überregionalen Partnern aus Industrie, Handwerk und Beratung durch. Für die gute und partnerschaftliche Zusammenarbeit möchte ich mich herzlich bedanken.

Pit Clausen
Oberbürgermeister

Die ÖKOPROFIT-Betriebe	Branchen	Mitarbeiterzahl in Bielefeld
AWO Bezirksverband OWL e.V.	Soziale Einrichtung	ca. 3.000
BÖGER GmbH	Großhandel	22
Deutsche Post DHL, Niederlassung BRIEF Herford	Logistik	500
Deutsche Post DHL, Paketzentrum Bielefeld	Logistik	323
EFB-Elektronik GmbH	Datentechnik	130
Haus Neuland e.V.	Bildungseinrichtung	25
Hebie GmbH & Co. KG	Fertigung	43
Menke Glas GmbH	Glas	20
Sparkasse Bielefeld	Finanzdienstleistungen	1.453
Technologiezentrum Bielefeld	Technologiezentrum	3
von Busch GmbH	Systemhaus	65
GOLDBECK Bauelemente, Bielefeld GmbH (Rezertifizierter Betrieb)	Bauelemente	286
WESTFLEISCH eG (Rezertifizierter Betrieb)	Fleischverarbeitung	600

Worum geht es bei ÖKOPROFIT?

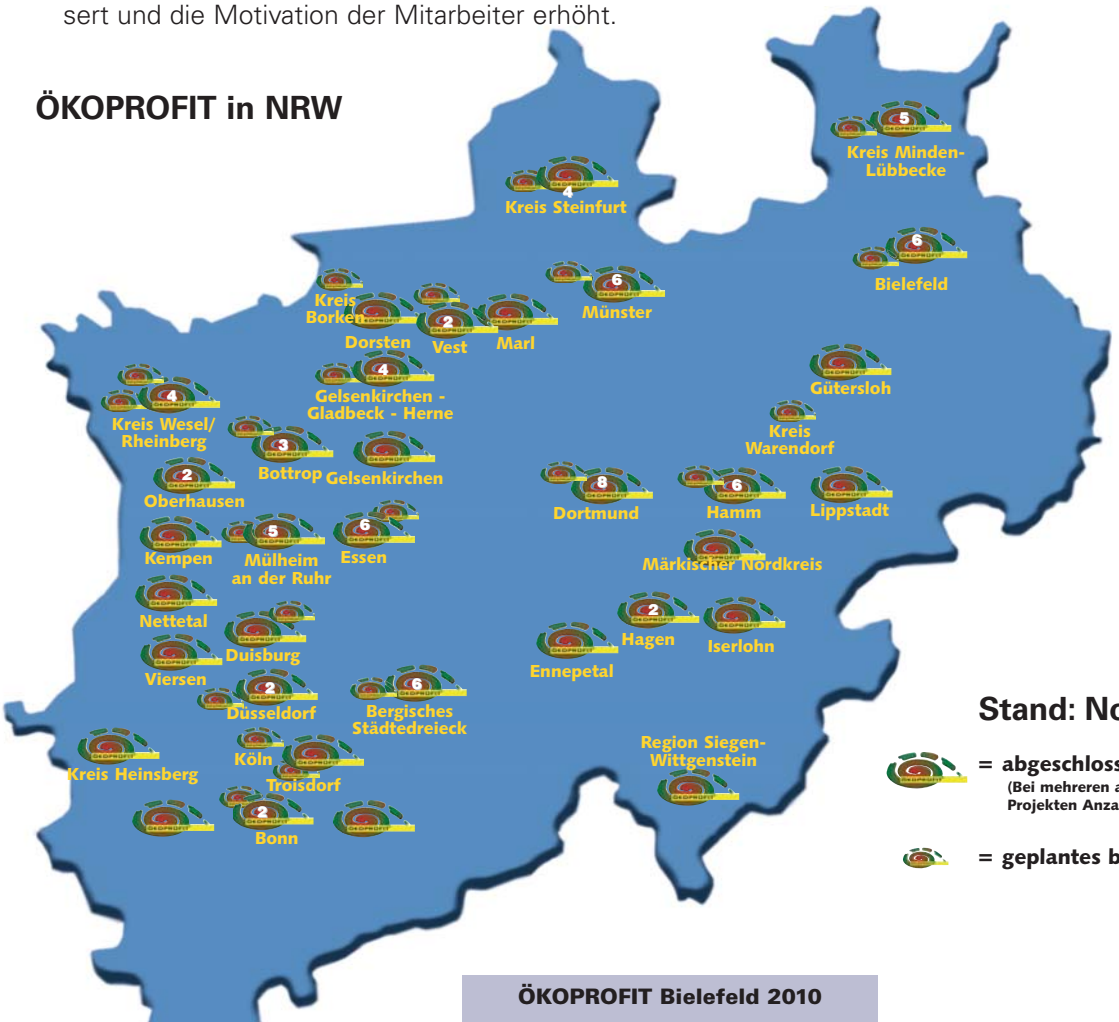
ÖKOPROFIT steht für Ökologisches Projekt für integrierte Umwelttechnik. Es ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommune, der örtlichen Wirtschaft und weiteren regionalen und überregionalen Partnern. Das Konzept von ÖKOPROFIT wurde in Graz entwickelt, auf deutsche Verhältnisse angepasst und mittlerweile in über 50 Kommunen allein in NRW durchgeführt bzw. begonnen.
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 ist genau diese Verbindung von ökologischem Nutzen und ökonomischem Gewinn. Zugleich führt ÖKOPROFIT in jeder der drei Dimensionen einer nachhaltigen Entwicklung im Sinne der Lokalen Agenda 21 (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 durch Kostensenkungen, die Förderung technologischer Innovationen sowie durch die Verminderung von Umweltrisiken
- Die soziale Gerechtigkeit wird gefördert: Arbeitsplätze werden gesichert, der Arbeitsschutz verbessert und die Motivation der Mitarbeiter erhöht.

ÖKOPROFIT nach Fahrplan. Gut organisierter Ablauf mit festem Enddatum.

ÖKOPROFIT beinhaltet verschiedene Elemente, die zur Erreichung der Ziele "Verbesserter Umweltschutz" und "Kostensenkung" beitragen sollen: hierzu gehören gemeinsame Workshops, einzelbetriebliche Beratungen, Arbeitsmaterialien sowie die Prüfung und Auszeichnung zum ÖKOPROFIT-Betrieb.

ÖKOPROFIT in NRW



Stand: November 2010

= **abgeschlossenes Projekt**
(Bei mehreren abgeschlossenen Projekten Anzahl angegeben)

= **geplantes bzw. laufendes Projekt**

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010

ÖKOPROFIT Bielefeld - alle ausgezeichneten Betriebe auf einen Blick

Bethel – Bereich Betriebe, Brockensammlung
Bethel – Bergküche, Stiftungsbereich Behindertenhilfe
Dresdner Bank – Die Beraterbank
DR. HESSE
Bethel – Energieberatung
Evangelisches Johanneswerk e.V.
friedrichs druck + verpackung
Th. Martinschledde
Bethel – Gärtnerei
GOLDBECK – Standort Ummelner Straße
GOLDBECK – Standort Eisenstraße
Bethel – Stiftungsbereich Jugend und Beruf
graphia
Bethel – Heime, Stiftungsbereich Behindertenhilfe
IKEA
INNOVA PRINT – Ein Unternehmen der GRAPHIA-GROUP
JAB ANSTOETZ
Kirchenkreis Bielefeld
Glas Wulfmeier
KRAUSE CTP
moBiel – Ein Unternehmen der Stadtwerke Bielefeld
ojU
Diakonische Altenzentren Bielefeld gGmbH
Bethel – proWerk, Arbeit und Berufliche Rehabilitation, Anerkannte Werkstatt f. Behinderte, Bernhard-Mosberg-Werkstatt
RWE
Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld – HBZ Bielefeld
SCHÜCO
Standort Teutoburger Straße
Bethel – Stiftungsbereich Altenhilfe
Bethel – Stiftungsbereich Gemeindepsychiatrie
Bethel – Stiftungsbereich proWerk
ThyssenKrupp Umformtechnik – Werk Brackwede
JVA Bielefeld-Brackwede I
TK OBERFLÄCHE
TNT
windel
UMETA
wiedey – DER BODENSPEZIALIST
MBG – DIE PERFEKTE OBERFLÄCHE
MANNESMANN ROHRENWERKE
TORWEGGE – Bewegung auf allen Ebenen
Berufsfeuerwehr Bielefeld
Standort Rosenhöhe
Christinen
Bethel – Sarepta Nazareth
Mercedes-Benz
AWO – Frieda-Nadig-Haus
JVA Herford
MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED
AWO – Seniorenzentrum Baumheide
AWO – Seniorenzentrum Rosenhöhe
AWO – Seniorenzentrum Wilhelm-Augusta-Stift
StudentenWerk Bielefeld – SERVICE RUND UMS STUDIUM
Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld
Bethel – Gesamtmitarbeitervertretung
WEST FLEISCH – PARTNERSHIP FOR QUALITY
EFB ELEKTRONIK
hebie
Sparkasse Bielefeld
AWO – Bezirksverband OWL e.V.
MENKE + CO GLAS
Deutsche Post DHL – Niederlassung BRIEF Herford
Deutsche Post DHL – Paketzentrum Bielefeld
TZ WEGE – TechnologieZentrum Bielefeld
vonBusch – managed print services

Die Kooperationspartner

Stadt Bielefeld

Bielefeld

Kontakt:
Birgit Reher
Tel.: 0521/51-28 70
Fax: 0521/51-33 95
birgit.reher@bielefeld.de
www.bielefeld.de

Kreishandwerkerschaft Bielefeld

Kontakt:
Thomas Scholten
Tel.: 0521/580 09-23
www.kh-bielefeld.de

Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld mbH

WEGE

Kontakt:
Gerhard Bock
Tel.: 0521/55 76 60 61
bock@wege-bielefeld.de
www.wege-bielefeld.de

Effizienz-Agentur NRW

EFA

Kontakt:
Heike Wulf
Tel.: 0521/29 97-397
Fax: 0521/29 97-398
hwu@efanrw.de
www.efanrw.de

Umweltinitiative der Bielefelder Wirtschaft

Kontakt:
Prof. Dr. Bernhard von Schubert
Tel.: 0521/59 53 14
www.umweltinitiative.de

EnergieAgentur.NRW

EnergieAgentur.NRW

Kontakt:
Kasinostraße 19-21
42103 Wuppertal
Tel.: 0202/245 52-0
Fax: 0202/245 52-30
info@energieagentur.nrw.de
www.energieagentur.nrw.de

Energie Impuls OWL

Energie Impuls OWL

Kontakt:
Klaus Meyer
Tel.: 0521/299 78 41
meyer@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de

B.A.U.M. Consult

B.A.U.M.

Kontakt:
Elmar Stevens
Sachsenweg 9
59073 Hamm
Tel.: 02381/307 21-169
e.stevens@baumgroup.de
www.baumgroup.de

Industrie- und Handelskammer Ostwestfalen zu Bielefeld

IHK

Kontakt:
Ulrich Tepper
Tel.: 0521/554-107
u.tepper@bielefeld.ihk.de
www.bielefeld.ihk.de

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld

Kontakt:
Dipl.-Ing. (FH) Nicolas Westermeier
Betriebsberatung Paderborn
Tel.: 05251/87 76 88-2
nicolas.westermeier@handwerk-owl.de
www.handwerk-owl.de

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010 - Die Ergebnisse

Die Umwelt weniger belasten und dabei Geld sparen - diese Ziele haben sich die Bielefelder ÖKOPROFIT-Betriebe zu Beginn des Projektes gesetzt und eindeutig erreicht. Es wurden in den Umweltprogrammen insgesamt 101 Umweltmaßnahmen festgelegt. Sie sind folgenden Bereichen zuzuordnen:

Energie: 60
Wasser: 5
Rohstoffe: 13
Gefahrstoffe / Rechtssicherheit: 2
Mitarbeiter/Sonstige: 16
Abfall: 5

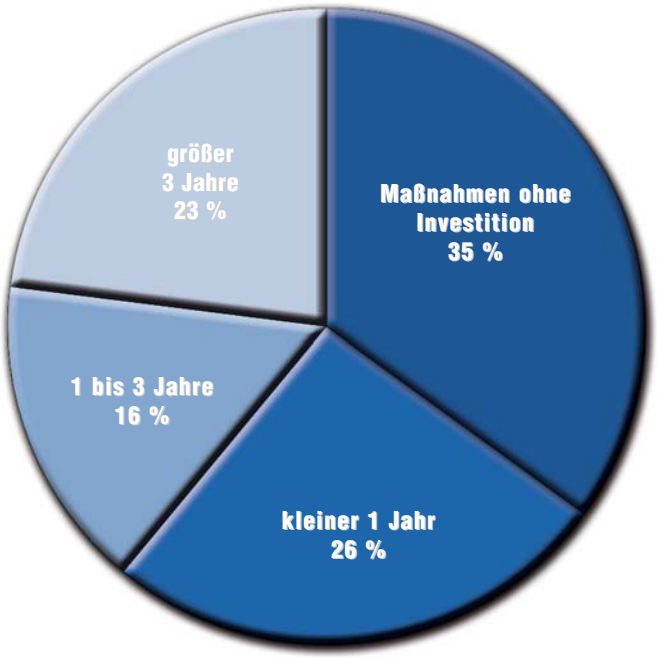
Von 54 Maßnahmen konnten die Einspareffekte direkt berechnet werden.

Ergebnis:

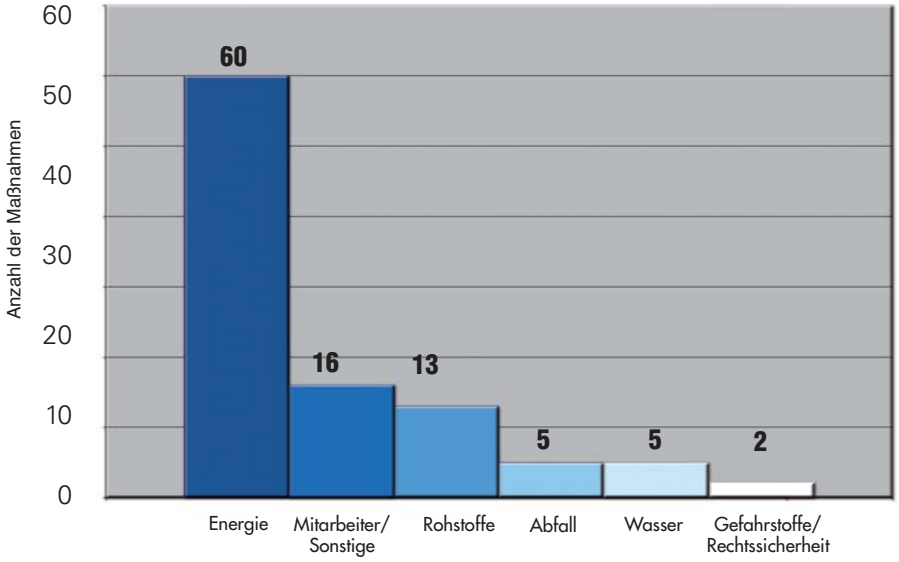
Ca. 1.347 Tonnen Abfall, 1.481 m³ Wasser und ca. 1,5 Mio. kWh Energie werden jährlich eingespart. Die Energieeinsparung entspricht einer Reduzierung des Treibhausgases CO_2 um über 550Tonnen im Jahr.

Ein beachtliches Ergebnis konnte auch auf der Kostenseite erzielt werden. Alle Unternehmen konnten Verbesserungen und damit verbundene Einsparungen erzielen. Zum Projektabschluss stehen ca. **390.000 €** an Einsparungen pro Jahr einer einmaligen Investitionssumme von fast **1,1 Mio. €** gegenüber. Die Einsparungen werden sich daher in den folgenden Monaten und Jahren weiter deutlich erhöhen.

Die Amortisationszeiten der Maßnahmen sind in folgender Abbildung dargestellt:



Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss monetär bewertbaren 54 Maßnahmen



ÖKOPROFIT Bielefeld - Beteiligte, Inhalte, Nutzen, Abschluss und Zukunft

Im Oktober 2009 startete ÖKOPROFIT Bielefeld den sechsten Durchgang mit einer Auftaktveranstaltung bei Hebie in Bielefeld.

Beteiligte

ÖKOPROFIT Bielefeld wird als regionale Partnerschaft von verschiedenen Personen und Institutionen getragen.

- Projektleitung: Stadt Bielefeld, Umweltamt
- Finanzierung: Teilnehmende Betriebe, Umweltministerium NRW, Stadt Bielefeld
- Fachliche Durchführung: B.A.U.M. Consult GmbH aus Hamm
- Kooperationspartner: IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Umweltinitiative der Bielefelder Wirtschaft, Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Kreishandwerkerschaft Bielefeld, WEGE, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, sowie Energie-Impuls OWL.

Workshop mit Test verschiedener Elektrofahrzeuge

Workshops und Erfahrungsaustausch

In acht Workshops haben die Unternehmen gemeinsam mit der B.A.U.M. Consult und den Kooperationspartnern alle wesentlichen umweltrelevanten Themen sowie Arbeitssicherheit oder Betriebsorganisation bearbeitet. Die Betriebe wurden in die Lage versetzt, alle nötigen Betriebsdaten eigenständig zu erheben, vorhandene Sparpotenziale zu ermitteln und entsprechende Maßnahmen zu erarbeiten.

Ebenso ist die Einführung eines Umwelt-Managementsystems organisatorisch vorbereitet und die Rechtssicherheit verbessert worden. Besonders wichtig hierbei war der Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen.

Individuelle Beratung der Betriebe

Etwa alle zwei Monate kamen erfahrene Umweltberater der B.A.U.M. Consult zu halbtägigen Einzelberatungen in die Unternehmen. Es ging vor allem um die Bestandsaufnahme der momentanen Umweltsituation im Unternehmen und die daraus resultierenden Verbesserungsmöglichkeiten sowie die Prüfung der rechtlichen Anforderungen. Alle Umweltziele wurden in einem Umweltprogramm festgelegt. Die Einbeziehung der Mitarbeiterschaft erfolgte über die Bildung eines Umweltteams.

Abschluss und Weiterführung

Die ÖKOPROFIT-Auszeichnung setzt einen qualitativ hohen Standard. Im November 2010 hat eine unabhängige Kommission die Betriebe in Bezug auf ihre Umweltleistungen überprüft. Im Dezember 2010 verlieh die Stadt Bielefeld die ÖKOPROFIT-Auszeichnung offiziell an die 11 teilnehmenden Betriebe sowie 2 rezertifizierten Unternehmen.

Eine siebte Runde von ÖKOPROFIT Bielefeld mit neuen Unternehmen ist geplant. Interessierte Bielefelder Betriebe können sich an die Stadt Bielefeld oder an B.A.U.M. Consult (Adressen siehe Innenteil dieser Broschüre) wenden.

Zahlreiche Betriebe aus den ersten sechs ÖKOPROFIT-Durchgängen wollen den nun begonnenen Weg zu Kostensenkungen und Erfahrungsaustausch gemeinsam weitergehen. Dazu schließen sich Betriebe aus dem Durchgang 2010 dem bestehenden, von der Stadt und B.A.U.M. moderierten, ÖKOPROFIT-Klub mit Workshops und je einem Vor-Ort-Termin pro Jahr an.

ÖKOPROFIT-Bielefeld wurde finanziell unterstützt durch:

NRW. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Impressum

Herausgeber:
Stadt Bielefeld
Teilnehmende Betriebe

Konzeption und Redaktion:
B.A.U.M. Consult GmbH, Hamm

Gestaltung und Layout:
B.A.U.M. Group

Texte und Bilder:
Die dreizehn Betriebe sowie die Kooperationspartner

Druck:
H. Gieselmann Druck und Medienhaus
Papier: Recyclingpapier*
Auflage: 800 Stück
Dezember 2010

* Durch Druck auf Recyclingpapier wurden 85 kg Holz, 290 kWh Energie sowie 7.000 Liter Wasser eingespart!

AWO Bezirksverband OWL e.V.

Detmolder Straße 280
33605 Bielefeld

1949 gegründet
ca. 3.000 Mitarbeiter

Kontakt:
Detlef Manthey
Tel.: 0521/92 16-215
detlef.manthey@awo-owl.de

Das Umweltteam der AWO im Elfriede-Eilers-Zentrum

Weitere Information

www.awo-owl.de

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Installation einer PV-Anlage auf dem Dach des Hauses B	2008

Der AWO Bezirksverband ist als Träger zahlreicher sozialer Einrichtungen in ganz Ostwestfalen-Lippe vertreten. Mehr als 100 Kindertagesstätten, mehrere Seniorenzentren, Beratungsstellen und andere soziale Einrichtungen befinden sich in seiner Trägerschaft. Die AWO hat sich sowohl in ihrem Grundsatzprogramm sowie in ihrem Umweltleitbild zu einem sorgsameren Umgang mit den Ressourcen und der Umwelt verpflichtet.
Das Elfriede-Eilers-Zentrum (EEZ) in Bielefeld ist das Zentrum der AWO ist Ostwestfalen-Lippe. Neben der Hauptverwaltung des Bezirksverbandes sind hier auch mehrere soziale Einrichtungen der AWO zu finden. Weiterhin ist das EEZ auch das Veranstaltungs- und Tagungszentrum der AWO in OWL, weiterhin sind hier zwei wichtige Bildungseinrichtungen der AWO vertreten, das Berufskolleg für Sozialpädagogik sowie das Fachseminar für Altenpflege.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2008 (für vier Seniorenzentren)**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 9.100 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** 45.000 kWh
- **Wasser:** -

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Optimierung der Fernwärmeanlage im EEZ; bedarfsgerechter Betrieb der Umwälzpumpen	0 €	ca. 5.300 € Kosteneinsparung und Einsparung von ca. 12.000 kWh Pumpenstrom	erledigt
Reduzierung der Warmwassertemperatur in den Durchlauferhitzern von 65° C auf 35° C	0 €	deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs durch bedarfsgerechte Nutzung	erledigt
Teilweise Umstellung auf Ökopapier (Drucker und Kopierer), weiterhin teilweise Umstellung auf beidseitigen Ausdruck	0 €	erwartete Reduzierung des Papierverbrauchs um ca. 200.000 Blatt	erledigt
Anschaffung eines Hybridfahrzeuges für die Geschäftsstelle	ca. 20.000 €	Reduzierung des CO_2 Ausstoßes von ca. 140g/km auf 89g/km	12/2010
Dämmung des Dachgeschosses im Haus B	ca. 40.000 €	ca. 3.500 € durch Reduzierung des Wärmeverbrauchs (Fernwärme) um ca. 15% (ca. 33.000 kWh)	12/2010
Installation von Bewegungs- /Präsenzmeldern in einigen Sanitärräumen bzw. Teeküchen	n.n. bezifferbar	Reduzierung des Stromverbrauchs, das Einsparvolumen ist noch nicht bekannt	12/2010
Informationen über richtige Abfalltrennung an alle Mitarbeiter sowie die Schüler der Bildungseinrichtungen	0 €	Reduzierung des Restabfalls durch Sensibilisierung	Ende 2010 Anfang 2011
Umstellung auf Ökostrom der Stadtwerke Bielefeld	0 €	Unterstützung regenerativer Stromerzeugung	01/2011

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010

BÖGER
CONNECTING THE WORLD

BÖGER GmbH
Gütersloher Str. 237
33649 Bielefeld

1950 gegründet
22 Mitarbeiter

Kontakt:
Ulrich Mensendiek
Tel.: 0521/400 80-40
ulrich.mensendiek@boegerschrauben.de

Weitere Information

www.boegerschrauben.de

Die BÖGER GmbH ist ein modernes, leistungsfähiges Handelsunternehmen mit einem umfangreichen Angebotsspektrum an Befestigungselementen, Drehteilen nach Zeichnung, technischen Artikeln und allgemeinen C-Teilen, die von Bielefeld in alle Welt geliefert werden.

Schwerpunkte des Unternehmens sind nicht nur ein durchdachtes und auf alle Kunden ausgerichtetes Lagersortiment und die individuelle Betreuung der vielen zufriedenen Kunden, sondern auch eine hohe Qualität der bevorrateten Produkte. Das Angebot von kundenspezifischen Belieferungssystemen und Dienstleistungen, die zu einer kostenminimalen Abwicklung und zu einem optimalen Einkauf für die Kunden führen, rundet das Leistungsspektrum ab.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

5.600 €

- **Abfall: 2,5 t**
- **Energie: ca. 40.000 kWh**
- **Wasser: 1,3 m³**

André Zarnke, Katrin Habel, Marena Broksche, Ulrich Mensendiek

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Wieder- und Weiterverwendung von Verpackungsmaterialien (internes Recycling)	1950
• Information der Mitarbeiter zum sparsamen Umgang mit Energie und Ressourcen (Licht, EDV, Papier)	1997
• Einbau einer elektronischen Heizungssteuerung für die Lagerhallen	2007
• Gründung Energie-Team (Entwicklung von Energiesparmaßnahmen für den gesamten Betrieb)	2008

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Reduzierung der Pumpenleistung der Heizungsanlage	0 €	60 € sowie 320 kWh Strom	erledigt
Ersatz der 100-Watt-Strahler in der Eingangshalle durch Energiespar-Strahler	120 €	260 € sowie 1.500 kWh Strom	erledigt
Freiliegendes Heizungsrohr isoliert	290 €	425 € sowie 2.500 kWh Gas	erledigt
Reduktion von Leuchtstoffröhren in den Bereichen Lager und Büro	0 €	470 € sowie 2.800 kWh Strom	erledigt
Einbau programmierbarer Thermostatventile an den Heizkörpern der Sozialräume	100 €	2.550 € sowie 15.000 kWh Gas	12/2010
Austausch Briefumschläge von Normalpapier in Recyclingpapier	4 €	260 € kWh und 1,3 m³ Wasser bei der Herstellung	erledigt
ÖKOPROFIT-Energiesparbox in Zusammenarbeit mit B.A.U.M. erstellt und an alle Mitarbeiter verteilt	225 €	insgesamt 1.575 € sowie 17.700 kWh (privat bei allen Mitarbeiten)	erledigt
Leitbild BÖGER GmbH ergänzt um die Umweltleitlinien der BÖGER GmbH	0 €	nicht bezifferbar	erledigt

Deutsche Post DHL

Deutsche Post DHL
Niederlassung BRIEF Herford

Bielefelder Str. 242
32051 Herford

1995 gegründet
500 Mitarbeiter

Kontakt:
Niederlassung BRIEF Herford
Tel.: 05221/125-0
Fax: 05221/125-30 09
m.priebe@deutschepost.de

Weitere Information

www.dpwn.de

Das Briefzentrum Herford hat im Jahr 1995 seine Arbeit aufgenommen. In der 11.600 qm großen Halle werden jeden Tag bis zu 2,5 Millionen Briefe bearbeitet. Alle Briefe, die in den Leitregionen 32 und 33 eingeliefert werden, kommen in das Briefzentrum Herford und werden dort auf die Empfängerbriefzentren sortiert und weitergeleitet. Alle eingehenden Briefe für die Leitregionen 32 und 33 werden ebenfalls sortiert und an die Zustellstützpunkte der Niederlassung BRIEF Herford weitergeleitet. Von diesen insgesamt 55 Zustellstützpunkten werden die Briefe dann den Empfängern zugestellt.

Umweltzertifikate

- **DIN EN 9001 seit 2005**
- **DIN EN 14001 seit 2008**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

8.000 €

- **Abfall: -**
- **Energie: 19.100 kWh**
- **Wasser: nicht bezifferbar**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Schulungen der Fahrer in kraftstoffsparender Fahrweise/Controlling Kraftstoffverbrauch je Fahrzeug	kontinuierlich
• Optimierung der Beleuchtung durch Unterteilung in unterschiedliche Schaltkreise	2007
• Optimierung der Steuerung der Deckenstrahlheizkörper	2008
• Optimierung der Beleuchtung durch Einbau von Tageslichtkonstanten und Casino-Spiegeln	2009
• Optimierung der Hallenlüftung	2009/10
• Nutzung der Kompressorabwärme zur Heizungsunterstützung	2010
• Inbetriebnahme neuer energiesparender Verteilmaschinen (ILVM)	2010

Andreas Panczyk, Egon Klingbeil, Sabine Budde, Gerd Wolff

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Reduzierung des Wasserverbrauches von 8 auf 5 Liter durch den flächendeckenden Einbau von Wassersparperlatoren	135 €	nicht bezifferbar	erledigt
Optimierung der Entsorgung von zinkhaltigem Wischwasser	0 €	1.000 €	erledigt
Niederlassungsweite Einführung des Duplexdruckes als Standardeinstellung	0 €	geschätzte Einsparung von 30% des Papierbedarfes	erledigt
Nutzung der Abwärme des Kompressors zur Erwärmung des Brauchwassers in der Kantine	2.400 €	1.000 € und 6.400 kWh Wärmeenregie	erledigt
Durchführung eines Ecomappings	0 €	Verbreitung des Ökoprofitgedankens, Einbeziehung der Mitarbeiter	erledigt
Optimierung der Heizungspumpen	6.800 €	2.000 € und rund 12.700 kWh Strom	2011
Optimierung der Bürobeleuchtung	z.Zt. nicht bezifferb.	z.Zt. nicht bezifferbar	2011
Optimierung der Außenbeleuchtung	z.Zt. nicht bezifferb.	4.000 € und rund 28.000 kWh Strom	2012

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010

Deutsche Post DHL

Deutsche Post DHL
Paketzentrum Bielefeld

Dingerdisser Str. 37
33699 Bielefeld

1995 gegründet
323 Mitarbeiter

Kontakt:
Niederlassung BRIEF Herford
Tel.: 05221/125-0
Fax: 05221/125-30 09
m.priebe@deutschepost.de

Weitere Information

www.dpwn.de

Das Paketzentrum Bielefeld ging im Jahr 1995 ans Netz. Auf einer bebauten Fläche von über 22.000 qm werden täglich ca. 200.000 Paketsendungen bearbeitet. Einzugsbereiche sind die Leitregionen 32, 33 und ein Teilbereich 59 (z.B. Hamm, Lippstadt und Kamen). Das heißt, dass alle in diesem Bereich eingelieferten Pakete über das Paketzentrum Bielefeld auf den Weg zu ihrem Empfänger gebracht werden, bzw. alle für Empfänger im Versorgungsbereich bestimmten Pakete über das Paketzentrum auf die Zustellbasen und Zustellstützpunkte verteilt werden. Betrachtet man die Anzahl der umgeschlagenen Pakete, gehört das Paketzentrum Bielefeld zu den größten im Bundesgebiet.

Umweltzertifikate

- **DIN EN 9001 seit 2005**
- **DIN EN 14001 seit 2008**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

26.260 €

- **Abfall: -**
- **Energie: 112.750 kWh**
- **Wasser: nicht bezifferbar**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Energietechnische Analyse des Paketzentrums Bielefeld	2004
• Umstellung der Heizungsanlage, damit in der Übergangszeit nur 1 Brenner betrieben wird	2004
• Umrüstung der Ampelanlagen an den Hallentoren auf Energiesparleuchten	2004
• Schaffung unterschiedlicher Temperaturzonen in der Produktionshalle	2004
• Einbau eines Schnellauftores am Ende eines Hallenschenkels	2004
• Umstellung der Steuerung der Deckenheizlüfter	2009
• Einbau einer Zeitschaltsteuerung bei der Hallenbeleuchtung	2010

Egon Klingbeil, Sabine Budde, Helmut Gieseker, Uwe Kranz

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Reduzierung des Wasserverbrauches an Waschbecken von 8 auf 5 Liter durch den Einbau von Wassersparperlatoren.	135 €	z.Zt. nicht bezifferbar	erledigt
Optimierung der Entsorgung des zinkbelasteten Wischwassers	0 €	4.000 €	erledigt
Einführung des Duplexdruckes als Standardeinstellung an allen Druckern	0 €	Reduzierung des Papierverbrauchs um ca. 1/3	erledigt
Durchführung eines Ecomappings	0 €	Verbreitung des Ökoprofit-Gedankens, Einbeziehung der Mitarbeiter	erledigt
Anhebung der Kühltempertur des Serverraumes um 5°C	0 €	1.730 € und 11.550 kWh Strom	erledigt
Einbau neuer Heizungspumpen	23.300 €	8.530 € und rund 45.200 kWh Strom	2011
Umstellung der Außenbeleuchtung auf LED-Technik	104.000 €	12.000 € und 56.000 kWh Strom	2011
Hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage	z.Zt. nicht bezifferbar	z.Zt. nicht bezifferbar	2012

EFB-Elektronik GmbH

Striegauer Str. 1
33719 Bielefeld

1988 gegründet
130 Mitarbeiter

Kontakt:
Robin Ohle
Tel.: 0521/404 18-82
R.Ohle@efb-elektronik.de

Weitere Information

www.efb-elektronik.de

EFB Elektronik wurde 1988 in Bielefeld als Hersteller und Systemanbieter für Glasfaser- u. Kupferkabelkonfektionen gegründet. In den eigenen nationalen und internationalen Fertigungsstätten werden für den Bereich der Daten- u. Netzwerktechnik hochwertige Schranksysteme und passive Komponenten sowie für den Bereich der Industriekabeltechnik individuelle Baugruppen und Kabelbäume hergestellt. Neben dem umfangreichen Bereich der Überwachungstechnik wird das Portfolio von Kabelsystemen und -lösungen zur strukturierten Verkabelung für Infrastrukturen der Sprach- und Datenkommunikation verstärkt. Das Kundenportfolio der EFB weist neben den Top-Adressen der IT und Sicherheitsbranche auch Endkunden aus der Industrie und verschiedensten Tätigkeitsfeldern auf und wird von insgesamt 6 Vertriebsstandorten in Deutschland betreut.

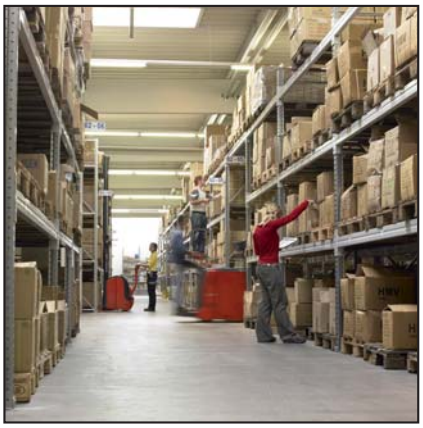
Umweltzertifikate

- **DIN EN ISO 9001 - seit 2005**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

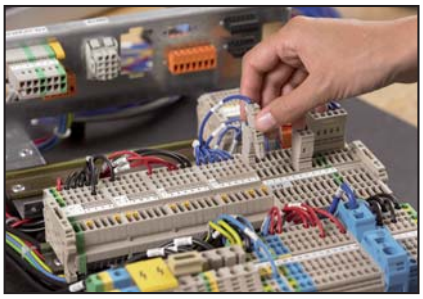
27.350 €

- **Abfall: 0,3 t**
- **Energie: 300.500 kWh**
- **Wasser: nicht bezifferbar**



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Einführung des elektronischen Rechnungsversands	2008
• Installation von Bewegungsmeldern in wenig frequentierten Bereichen (Keller)	2008
• Einsatz von Energiesparlampen in WC- und Flurbereichen	2009



R. Ohle, M. Sell, B. Hasenklever, V. Nitz
R. Walkenhorst, H. Lotz, A. Mattwich

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termi
Reduzierung der Lagerbeleuchtung durch Herausnahme von 83 Leuchtstoffröhren	0 €	700 €, Einsparung von 4.800 kWh Strom	erledigt
Vergabe von Jobtickets an interessierte Mitarbeiter	15.000 € /Jahr	Förderung des ÖPNV - aktiver Beitrag zum Klimaschutz; Mobilitätskosteneinsparung Mitarbeiter	erledigt
Umstellung Kundenanschreiben auf E-Mail-Versand; doppelseitiger Druck von Kommissionierbelegen	0 €	Papiereinsparung: 35.000 Blatt Briefpapier, 65.000 Blatt Kopierpapier	erledigt
Einbau von Zeitsteuerungen in der Flurbeleuchtung und Bewegungsmeldern im WC-Bereich	3.000 €	Reduzierung des Beleuchtungsenergieverbrauchs	erledigt
Austausch der Fensterscheiben (von U-Wert 3 auf U-Wert 1,3)	23.000 €	7.800 €, Einsparung von 90.000 kWh Wärmeenergie	12/2010
Sukzessiver Austausch von PCs gegen Thin-Clients (100 Arbeitsplätze; 50 davon bereits umgesetzt)	26.000 €	2.350 €, Einsparung von 15.700 kWh Strom	tw. erfolgt, Rest bei Bedarf
Modernisierung der Heizungsanlage (Baujahr 1980)	110.000 €	16.500 €, Einsparung von 190.000 kWh Wärmeenergie	2011
Beleuchtungsoptimierung im gesamten Gebäude (Taglichtsteuerung im Lager)	z.Zt. nicht bezifferbar	erhebliche Energie- und Kosteneinsparungen im Vergleich zum Ist-Zustand durch Einbau und Nutzung modernster Technik	2011

bildung neu entdecken

Haus Neuland e.V.

Senner Hellweg 493
33689 Bielefeld

1970 gegründet
25 Mitarbeiter

Kontakt:
Ina Nottebohm, Geschäftsführerin
Tel.: 05205/91 26-0
Fax: 05205/91 26-20
info@haus-neuland.de

Weitere Information

www.haus-neuland.de

Haus Neuland e.V. ist eine anerkannte Einrichtung der Jugend- und Erwachsenenbildung. Mitten im Grünen und doch zentral liegt unser vielseitiges Tagungshaus am Rande des Teutoburger Waldes.
Mit einer Vielzahl gut ausgestatteter Seminar- und Tagungsräume bieten wir eine optimale Lernumgebung sowohl für kleine Seminargruppen bis hin zu Fachtagungen mit mehreren hundert Personen. Für unsere Gäste stehen 150 Übernachtungsmöglichkeiten in verschiedenen Komfortstufen zur Verfügung. Ein multiprofessionelles Team von PädagogInnen und SozialwissenschaftlerInnen steht für die hohe inhaltliche Qualität unseres Weiterbildungsangebotes. Unser gut ausgebildetes Verwaltungs- und Serviceteam garantiert den reibungslosen Verlauf unserer Veranstaltungen und kümmert sich um das Wohl unserer Gäste.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 26.450 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** 158.990 kWh
- **Wasser:** 600 m³

P. Heepmann, I. Nottebohm, G. Bröker-Schüßler

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Abfalltrennung	1995
• Einsatz energiesparender Leuchtmittel	2005

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Optimierung der Heizungssteuerung und Austausch von 8 Pumpen, ein neuer Brenner	5.500 €	11.000 € und 27.000 kWh Strom sowie 116.000 kWh Wärme	2010
Einkaufsoptimierung bei Gas und Strom, Austausch von Elektrogeräten und Isolierungen	9.500 €	12.000 €	2010
Temperaturreduzierung verschiedener Automaten, Server etc.	0 €	mindestens 100 € und 660 kWh Strom	2010
Beleuchtungspotimierung (Energiesparlampen, 3-Banden-Technik, Bewegungsmelder)	fortlaufend	mindestens 50 € und 330 kWh Strom	fortlaufend
Einbau von Perlatoren an Wasserhähnen, Redzierung des Wasserdurchflusses	500 €	3.300 €, 600 m³ Wasser sowie ca. 15.000 kWh Strom	2010
Verwendung von Recyclingpapier, Anfertigung vom Duplexkopien	nicht bezifferbar	Verbesserung der Ökobilanz	2010
Erstellung von Umweltleitlinien für unser Unternehmen und unsere Gäste	0 €	Sensibilisierung der Mitarbeiter und Gäste	2010
Energiesparboxen für alle Mitarbeiter (ÖKOPROFIT-Grundsätze im privaten Umfeld)	1.500 €	Sensibilisierung der Mitarbeiter nicht bezifferbar	2010

Hebie GmbH & Co. KG

Sandhagen 16
33617 Bielefeld

1868 gegründet
43 Mitarbeiter

Kontakt:
Andreas Rädel
Tel.: 0521/914 19 75
raedel@hebie.de

Weitere Information

www.hebie.de

Hebie, eines der ältesten Unternehmen der Fahrradbranche mit zugleich hoher Innovationsrate, macht seit über 100 Jahren Fahrräder zu Verkehrsmitteln. Hebie fertigt Fahrradteile, die dem Wetterschutz "Immer schön sauber bleiben", dem Parken des Rades "Einfach gut dastehen" und dem Transport "Ordentlich was mitnehmen" dienen. Konkret: Ketten- und Radschutz, Ständer und Gepäckträger sowie passende Module dafür.
Zusätzlich zur Funktion tritt verstärkt die Gestaltung in den Mittelpunkt. Mit innovativen Produkten wie CHAINGLIDER (Kettenschutz ohne Befestigungsteile) und bootbag (Kofferraum für das Fahrrad) gelingt es Hebie immer wieder, dem Fahrrad Akzente zu verleihen, die den neuen Lebensstil "Fahrrad" ausstrahlen.
Neben hoher Qualität, ist stets der schonende Umgang mit Ressourcen ein wichtiger Aspekt.

Umweltzertifikate

- **CO_2-Vermeidungszertifikat für Stromlieferung**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 20.870 €

- **Abfall: -**
- **Energie: 87.734 kWh**
- **Wasser: 52 m³**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Fassadensanierung/-dämmung Büro	1999
• Installation einer Photovoltaik-Anlage	2000
• Dachsanierung/-dämmung Stanzerei	2006
• Neuinstallation Fenster in Produktion und Büro	2008
• Neuinstallation einer Heizungsanlage	2009

Umweltteam: A.Rädel, A.Beermann, M.Engelmann, A.Thiessen, I.Jauer

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Neu-Konzeption der Druckluftanlage: Austausch Kompressor und Kältetrockner gegen eine leistungsoptimierte Anlage	8.871 €	1.669 €, Reduzierung Strom-Verbrauch um 8.782 kWh	erledigt
Leckage-Analyse: Im Zuge der Neu-Konzeption der Druckluftanlage wurde eine Leckage-Analyse durchgeführt	450 €	422 €, Reduzierung Strom-Verbrauch um 2.218 kWh	erledigt
Laufzeit-Reduzierung der Trockenluft-trockner in der Kunststoffspritzerei	0 €	720 €, Reduzierung Strom-Verbrauch um 4.553 kWh	erledigt
Rad-Aktion: 150 € Prämie, wenn Mitarbeiter mindestens 20x pro Jahr mit dem Fahrrad zur Arbeit fahren	2.250 €	Einsparung für das Unternehmen nicht bezifferbar. Reduz. CO_2-Emission um 600 kg	erledigt
Abschluss Strom-Liefervertrag mit zertifiziertem, umweltfreundlichem Strom. 100% regenerative Erzeugungsquellen	0 €	CO_2 Ersparnis: 366 t /Jahr, Vermeidung radioaktiven Abfalls: 724 g/Jahr	erledigt
Gezielte Reduzierung der Beleuchtung	3.402 €	2.450 €, Reduzierung Strom-Verbrauch um 14.702 kWh	erledigt
Einsatz von wassersparenden Armaturen	60 €	220 €, Reduzierung Wasserverbrauch durch Austausch von Perlatoren um 52 m³/Jahr	erledigt
Neu-Konzeption für Wärmerück-gewinnungssystem der Kunststoff-spritzmaschinen	20.000 €	6.100 €, Reduzierung 42.000 kWh Wärme und 11.700 kWh Strom	2011

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010

Menke Glas GmbH

Siechenmarschstraße 44
33615 Bielefeld

1931 gegründet
20 Mitarbeiter

Kontakt:
Eckart Menke
Tel.: 0521 - 965460
e.menke@menke-glas.de

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Installation einer Fernwärmeanlage	1980
• Einrichtung der getrennten Sammlung für die Glasentsorgung	1996
• Einrichtung der Abfalltrennung für Holz, Folien, Styropor, Kunststoffe, Elektroschrott	1998
• Installation einer Zentrifuge für die Aufbereitung des Schleifwassers.	2002

Weitere Information

www.menke-glas.de

GLAS, die Vielfalt ...
... getreu dieser Philosophie entwickelt und fertigt die Menke Glas GmbH seit 80 Jahren hochwertige Glasobjekte. Das Glas-Team besteht aus 20 engagierten Mitarbeitern, die in qualitativ hochwertiger Handarbeit und mit modernsten Maschinen die vielfältigen Aufgaben lösen. Hierbei ist die individuelle Fachberatung vor Ort selbstverständlich, ganz gleich, ob es sich um eine Fassadengestaltung oder um ein Glasmöbel handelt, um eine Duschtrennwand oder eine Terrassenüberdachung, um eine Ganzglastüranlage oder eine Aufzugsverkleidung, um einen Spiegel oder ein Glasvordach. Architekten, Bauherren und Handwerker vertrauen ebenso wie private Kunden auf die Fachkompetenz der Firma Menke Glas GmbH und ihre Erfahrung mit dem so vielseitig einsetzbaren Material GLAS.

Herr Menke

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 4.080 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** 35.650 kWh
- **Wasser:** -

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einspar.	Termin
Überprüfung des Drucklufterzeugers und Reduzierung des maximalen Druckes von 10 bar auf 9 bar.	50 €	Wir gehen von 180 € und 1.000 kWh Strom aus	11/2009
Aufbau eines praxisnahen Arbeitsschutzmanagements	noch offen	nicht bezifferbar aber erhöhte Arbeitssicherheit und Mitarbeiterzufriedenheit	11/2010
Installation von Bewegungsmeldern in den Neben- und Kellerräumen	250 €	Schätzung: ca. 180 € und 1.000 kWh Strom	01/2010
Warmwasseraufbereitung stillgelegt und Durchlauferhitzer installiert. Nachrüstung erlektronischer Regler	500 €	geschätzte 360 € und 4.000 kWh Wärme	03/2010
Abschaffung nicht mehr benötiger Gefahrstoffe	0 €	erhöhte Rechtssicherheit	09/2010
Erneuerung der Fernwärmeanlage, einschließlich Reduzierung der Leistung, Isolierung von Heizungsrohren	12.000 €	wir erwarten über 20% Einsparung, dies entspricht rund 1.400 € und 19.000 kWh Wärme	11/2010
Erneuerung /Optimierung der Beleuchtung im Hallen-, Produktions- und Bürobereich, Abschaffung von Quecksilberdampflampen	noch nicht bezifferbar	wir erwarten mindestens 15% Einsparung im Strombereich, dies entspricht ca. 1.960 € und 10.650 kWh Strom	02/2011
Optimierung des Abfallmanagements gemeinsam mit der Stadt Bielefeld	0 €	reduzierte Abfallkosten, saubere Trennung und Rechtssicherheit	01/2011

Sparkasse Bielefeld

Sparkasse Bielefeld

Schweriner Str. 5
33605 Bielefeld

1825 gegründet
1.453 Mitarbeiter

Kontakt:
Petra Hollmann
Tel.: 0521/294 12 41
petra.hollmann@sparkasse-bielefeld.de

Weitere Information

www.sparkasse-bielefeld.de

Die Sparkasse Bielefeld ist zum 1. Januar 1974 in Form einer rechtlichen Neugründung als Fusionsinstitut aus drei Vorgängerinstituten entstanden. Die Sparkasse Bielefeld ist ein Wirtschaftsunternehmen in der Rechtsform einer landesrechtlichen Anstalt des öffentlichen Rechts. Trägerin der Sparkasse ist die kreisfreie Stadt Bielefeld. Das Geschäftsgebiet der Sparkasse Bielefeld umfasst das Gebiet der kreisfreien Stadt Bielefeld sowie der angrenzenden Kreise. Die Sparkasse ist neben der Hauptstelle mit 47 weiteren Filialen und einer Selbstbedienungsgeschäftsstelle in Bielefeld vertreten. Die Bilanzsumme belief sich per 31.12.2009 auf 5,5 Milliarden Euro, die Zahl der Privat- und Geschäftsgirokonten auf rund 209.500.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 49.351 €

- **Abfall: 9 t**
- **Energie: 182.300 kWh**
- **Wasser: 540 m³**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Umstellung auf umweltfreundliche Reinigungsmittel	1995
• Beginn Umstellung von Arbeitsplatzdruckern auf Bereichsdrucker	1998
• Bewässerung der Dachgärten in der Sparkassenzentrale aus dem Grundwassersammelbehälter	1998
• Verbesserung der Fassadendämmung durch Aufsetzung einer Vorsatzfassade und Austausch der Fenster	1998
• Erneuerung der Klimatechnik	2002
• Erneuerung der zentralen Kälteanlage	2002
• Beginn Umstellung von Fat-Clients auf Thin-Clients	2006

Unser Umweltteam

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einbau von Perlatoren an 80 Wasserhähnen in der Sparkassenzentrale	130 €	3.861 € durch Reduzierung des Wasser- und Wärmeverbrauchs	erledigt
Durchführung von Thermografieaufnahmen bei 30 eigenen Objekten	7.500 €	Datengrundlage auf der Handlungsbedarf bei der Gebäudedämmung erkannt und bei Umbaumaßnahmen oder direkt umgesetzt wird	erledigt
Installation einer Durchgangsbeleuchtung im Casino	759 €	80 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 800 kWh	erledigt
Abschaltung des Eisautomaten im Winter und Anhebung der Temperatur bei den übrigen Automaten von +7 auf +15 Grad	0 €	300 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 3.000 kWh	erledigt
Überprüfung der Lastspitzen und Senkung von 750 auf 650 Kilowatt durch einen Lastspitzenregler	4.500 €	4.560 € Kostenreduzierung	erledigt
Umstellung von Handtuchrollen aus Stoff auf Papierhandtücher an den Handwaschbecken	8.000 €	17.000 €, bessere Energiebilanz und Reduzierung des Transportverkehrs	erledigt
Umbau Filiale City (u.a. Erneuerung Klimatechnik, Verbesserung an Fassaden bzw. Optimierung Außenhüllenfläche)	z.Zt. noch nicht beziffer-bar	erwartet wird eine deutliche Reduzierung des Wärme- und Stromverbrauchs	2011
Anschaffung eines Induktionsherdes für die Wirtschaftbetriebe	15.000 €	1.050 € durch Reduzierung des Energieverbrauchs	2011

Technologiezentrum Bielefeld

Meisenstraße 96
33607 Bielefeld

1996 gegründet
3 Mitarbeiter

Kontakt:
Axel Busch
Gebäudemanagement
Tel.: 0521/29 97-115
busch@technologiezentrum-bielefeld.de

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Das Technologiezentrum Bielefeld bietet attraktive Standortbedingungen für Existenzgründer und junge Unternehmen, schwerpunktmäßig für Unternehmen aus den Bereichen Kommunikations- und Informationstechnologie, Software-Entwicklung und Biotechnologie. Es bietet innovativen Unternehmen ideale Arbeitsbedingungen und versteht sich als Plattform, auf der neue Ideen, Kooperationen und Initiativen vermittelt werden. Regelmäßige Treffen der Mieter sowie Veranstaltungen fördern den Informationsaustausch. Weiterbildungs- und Seminarangebote runden das Spektrum ab.
Gerade junge Unternehmen benötigen in der Startphase umfangreiche Unterstützung bei der Entwicklung von Unternehmenskonzepten und Beschaffung von finanziellen Mitteln sowie bei der Beurteilung ihrer Marktchancen. Das Technologiezentrum Bielefeld bietet ein ansprechendes Umfeld zur Lösung aller Fragen in der Startphase. Die räumliche Konzentration von innovationsorientierten Unternehmen und Gründern begünstigt Synergieeffekte und einen effektiven Erfahrungsaustausch aufgrund fachlicher Berührungspunkte. Betreiber des Technologiezentrums ist die WEGE mbH - Wirtschaftsentwicklungsgesellschaft Bielefeld.

Jährliche Einsparung

bis 11.000 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** **mindestens 12.500 kWh**
- **Wasser:** -

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Nutzung von Fernwärme	1996
• Einsatz höherer Dämmstandards als gesetzl. gefordert	1996
• Installation einer PV-Anlage Fassade	1996
• Nutzung von Spülkästen mit Spartasten	1996
• Erstellung Entsorgungskonzept Elektroschrott für Mieter	2004
• Umstellung auf Wasserspar-Perlatoren an allen Handwaschbecken	2009
• Erstellung Energieausweis mit erweiterter Effizienzanalyse	2010

Unser Umweltteam

Weitere Information

www.wege-bielefeld.de

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termi
Umstellung von Papier- auf Rollenhandtücher	150 €	Reduzierung des Papierverbrauchs im Sanitärbereich um 30%	erledigt
Einsatz sparsamer Seifenspender	90 €	Senkung des Seifenverbrauchs von 2g/Anwendung auf 0,2g /Anwendung	erledigt
Lüftungssteuerung - bedarfsgerechte Lüftung und Heizung der Konferenzräume	0 €	Reduzierung des Heizenergieverbrauchs um ca. 5% im Konferenzbereich und Foyer (ca. 300 m^2)	laufend
Reflektierende Wanddämmung in Räumen, die mit Konvektoren beheizt werden	z.Zt. nicht bezifferbar	deutliche Reduzierung der Heizwärmeverluste wird erwartet	laufend
Überprüfung der Dachmotoren für die WC-Lüftung auf Optimierungspotenzial	750 €	Verringerung des Kamineffektes / Raumwärmeabflusses, Reduzierung Strombedarf durch neuen Motor um 50%	01/2011
Sukzessive Optimierung der Lichtanlage/ Einsatz Energiespar-Leuchtmittel (T5) in Büros, Fluren, Treppenhäusern, Kellern	z.Zt. nicht bezifferbar	1.500 bis 1.800 € erwartbar (entspricht Reduzierung des Stromverbrauchs um 7.500 bis 12.500 kWh)	01/2011
Sensibilisierung + Schulung der Mitarbeiter, Mieter, Nutzer - Stromverbrauch, Heizung, Abfall	0 €	Ziel: Reduzierung des Stromverbrauchs um ca. 10% (entspricht ca. 3.000 €); Reduzierung Abfallkosten	01/2011
Gebäudesanierung gemäß den Empfehlungen des Energieausweises bei Dach, Heizung, Fenster	nicht bezifferbar	4.600 bis 9.200 € erwartbar (dies entspricht Reduzierung des Heizenergieverbrauchs um 20-40%)	2012

ÖKOPROFIT Bielefeld 2010

vonBusch
managed print services

von Busch GmbH

Alfred-Bozi-Straße 12
33602 Bielefeld

1978 gegründet
65 Mitarbeiter

Kontakt:
Anton Vina
Tel.: 0521/96 24-0
info@vonbusch.eu

Weitere Information

www.vonbusch.eu

Vor über 30 Jahren gegründet, ist die von Busch GmbH heute eines der führenden Unternehmen im Bereich "Managed Print Services". Wir bieten eine breite Palette an Druckausgabesystemen der Hersteller Konica-Minolta, Canon, Kyocera und Lexmark an. Diese Hardwareprodukte ergänzen wir mit einer Vielzahl von innovativen Softwarelösungen rund um das Drucken, die Prozesse optimieren, Kosten senken und die Umwelt entlasten. Die bundesweit agierende Digitaldruckerei "NightRider the printing house" und das von uns entwickelte ERP-System "Just.in" - als Softwarelösung für den Büromaschinenhandel - runden unser Portfolio optimal ab. Unser Unternehmen beschäftigt zurzeit 64 Mitarbeiter, davon 14 Auszubildende in den Bereichen Verwaltung, Vertrieb & Marketing, System-Technik, IT-Technik, Lagerwesen und Mediengestaltung.

Umweltzertifikate

- **Kyocera GREEN-IT-Händler**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

12.210 €

- **Abfall:** -
- **Energie:** 58.016 kWh
- **Wasser:** -

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Rückgabe von Verpackungsmaterialien an Zulieferer	2000
• Ablösung von Röhrenmonitoren	2005
• Nachrüstung von Rußpartikelfiltern bei allen Diesel-Fahrzeugen	2007
• Einführung von BIO-Reinigern in der Werkstatt	2008

Unser Umweltteam

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einsatz von Schaltuhren an Warmwasserboilern in Küche und Sanitärbereichen	250 €	ca. 190 € durch Reduzierung des Wärmeverbrauchs durch unnötiges Vorhalten Warmwasser	erledigt
Ablösung von 9 Servern durch Virtualisierung mit einem Bladecenter	11.500 €	ca. 1.900 € durch Reduzierung der Dauerlast Strom	erledigt
Umrüstung der Außenwerbung auf LED-Technik	32.000 €	ca. 2.400 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs auf 1/7 des bisherigen Stromverbrauchs	erledigt
Ablösung von 3 Produktionsdruckern durch ein Hochgeschwindigkeits-System	50.000 €	ca. 700 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 8.000 kWh	erledigt
Anschaffung eines Lastenfahrrades für Kurierfahrten in der Innenstadt	585 €	ca. 420 € durch Wegfall von Parkgebühren und Kraftstoffkosten; kein Schadstoffausstoß durch Innenstadt-Kurierfahrten	erledigt
Anweisung zur Einhaltung einer Richtgeschwindigkeit von 120 km/h	0€	bis zu 3.300 € durch Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und des Schadstoffausstoßs	erledigt
Auswertung des Strom-Lastgangs	0 €	bis zu 3.300 € Reduzierung Stromkosten durch Vermeidung von Spitzen, Reduzierung der Grundverbräuche	erledigt
Erstellung einer Umweltbroschüre	0 €	Information und Einbeziehung der Mitarbeiter	erledigt

GOLDBECK

GOLDBECK Bauelemente Bielefeld GmbH

Bokelstr. 10
33649 Bielefeld

1969 gegründet
286 Mitarbeiter

Kontakt:
Thomas Eilers
Tel.: 0521/94 88-23 91
thomas.eilers@goldbeck.de

Weitere Information

www.goldbeck.de

GOLDBECK, eine mittelständische, inhabergeführte Unternehmensgruppe, arbeitet nach der Philosophie "konzipieren, bauen, betreuen" und gehört damit zu den treibenden Kräften im gewerblichen und kommunalen Hochbau. Der Kunde bekommt ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die geschlossene Dienstleistungskette reicht vom maßgeschneiderten Konzept über die Planung und Erstellung bis hin zum Gebäudemanagement.
In den beiden Werken in Bielefeld, am Stammsitz der GOLDBECK Gruppe, werden Stahltragwerke, Aluminiumfassaden und Fensterelemente gefertigt. Auf fast 30.000 Quadratmetern Betriebsfläche werden mit modernsten Technologien die gesamten Fertigungs-Prozesse von der Material-Eingangskontrolle über die Bearbeitungs-Prozesse bis zur Auslieferung gesteuert. Die Stahlverarbeitungskapazität beträgt 30.000 t pro Jahr.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2003**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2005**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

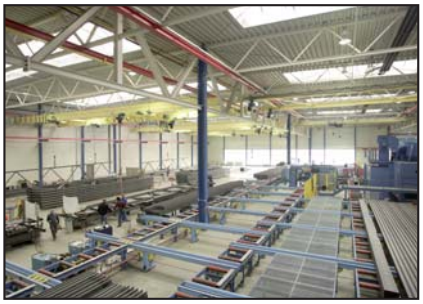
insgesamt 66.275 €

- **Abfall: 40 t**
- **Energie: 404.500 kWh**
- **Wasser: -**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Tageslichtabhängiges Dimmen der Hallenbeleuchtung	2002
• Teilnahme an Ökoprofit	2003 + 2005
• Einführung Abfallmanagement	2003
• Teilnahme an der Energie Trophy	2005
• Reduzierung des Lösemittelanteil in der Farbe und Einsatz einer Pulverbeschichtungsanlage	2007
• Nutzung von Abwärme der Pulverlackierung	2007
• Neubau eines Bürogebäudes mit Geothermie und Photovoltaik.	2009

Unser Energieteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termi
Nutzung der Abluft der Kompressoren in Werk 2	0 €	4.375,- €, Einsparung von 62.500 kWh Gas	erledigt
Neues Beleuchtungskonzept - Einsatz von Leuchtstoffröhren T5 - regelbar	ca. 200.000 €	z.Zt. nicht bezifferbar	2011
Tauschen der Dachlichtbänder zur besseren Nutzung des Tageslichts und Wärmeschutz	ca. 200.000 €	z.Zt. nicht bezifferbar	2011
Einbau von Bewegungsmeldern in Sozialräumen, Teeküchen und Druckerräumen	ca. 3.000 €	16.500,- €, 150.000 kWh Strom	03/2011
Einführung eines Energiemonitorings und eines Energiemanagements	ca. 20.000 €	z.Zt. nicht bezifferbar	03/2011
Umstellung der Getränkeautomaten von Dauerkühlung auf Durchlaufkühlung	0 €	5.400,- €, 49.000 kWh Strom	erledigt
Umbau Lackieranlage in Pulverlackierung	noch nicht klar	ca. 70 t Lösemittel, 30.000 €, ca. 40 t Lackabfälle	Ende 2011
Nutzung der Abwärme Abkühlzone und Kompressoren	noch nicht klar	10.000 €, Einsparung von ca. 143.000 kWh Gas	Ende 2011

WESTFLEISCH eG

Fleischcenter Paderborn
Halberstädter Str. 40
33106 Paderborn

1976 gegründet
600 Mitarbeiter

Kontakt:
Ulrich Niggemeier
Tel.: 05251/70 31 51 61
ulrich.niggemeier@westfleisch.de

Weitere Information

www.westfleisch.de

Die WESTFLEISCH eG ist ein genossenschaftliches Fleischvermarktungsunternehmen mit Basis in der bäuerlichen Landwirtschaft in Westfalen - Lippe und den angrenzenden Regionen.
Die Hauptverwaltung befindet sich in Münster. WESTFLEISCH verfügt über 5 Fleischcenter an den Standorten Coesfeld, Hamm, Lübbecke, Oer - Erkenschwick und Paderborn.
Im Fleischcenter Paderborn werden neben der Schlachtung und Zerlegung von Schweinen und Rindern auch Fleischstandards zur industriellen Herstellung von Lebensmitteln und Kasseler - Produkte produziert.

Umweltzertifikate

- **IFS - seit 2003**
- **QS - seit 2003**
- **BRC - seit 2004**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2009**
- **ÖKOPROFIT Bielefeld 2010**

Jährliche Einsparung

insgesamt 122.519 €

- **Abfall: 1.295 t**
- **Energie: 19.800 kWh**
- **Wasser: 288 m³**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Wärmerückgewinnung	1990
• Bau der Flotation zur Abwasseraufbereitung	1992
• Einführung Wassermanagement betr. Reinigung	2002
• Systemgesteuerte Anlagenbefüllung	2006
• Containerhallenbau Borsten	2007
• Optimierung Wasserzirkulation Kistenwaschanlage	2008
• Reduzierung Abfallmenge Handtuchpapier	2009

Das Ökoprofitteam Fleischcenter Paderborn

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Mülltrennung Papier / Restabfall Verwaltung	500 €	1.850 €, Einsparung von 23 t Restabfall	erledigt
Demontage pneumatischer Förderanlagen	800 €	118.444 €, Einsparung von 288 m³ Wasser, 110.400 m³ Druckluft, 1.272 t Entsorgungsmaterial	erledigt
Neue Verladetore	80.000 €	nicht quantifizierbare Energieeinsparungen, geringerer Austausch von Wärme und Kälte	erledigt
Reduzierung Beleuchtung Kühlräume	150 €	780 €, Einsparung von 6.800 kWh Strom	erledigt
Einbau eines Druckluftregelers	3.000 €	Reduzierung des Strom- und Druckluftverbrauchs um 3 %, dies entspricht schätzungsweise 13.000 kWh und 1.445 €	11/2010