



2018

ÖKOPROFIT®- Betriebe aus der Regiopolregion Bielefeld



Umwelt entlasten, Geld sparen – Ein Förderprogramm der Stadt Bielefeld

Ökologie und Ökonomie sind keine Gegensätze, sondern ergänzen sich zum Vorteil für die Betriebe, die Kommunen, für die Umwelt und damit nicht zuletzt auch für die Menschen. Diese Erkenntnisse sind nicht neu, werden aber durch die Ergebnisse der ÖKOPROFIT®-Runde 2017 unterstrichen.

Neu ist allerdings, dass das Umweltmanagementprogramm – nachdem bereits in den vergangenen Jahren mit über 100 Bielefelder Betrieben erfolgreich zusammengearbeitet wurde - erstmals auf die Regiopoleregion ausgeweitet wurde. In einem ersten Schritt haben sich nun fünf Betriebe aus Gütersloh und vier aus Bielefeld beteiligt. Damit ist für Gütersloh nach einer längeren Pause der Wiedereinstieg gelungen und Bielefeld konnte seine bundesweit beinahe einzigartige Kontinuität fortsetzen.

Die nun vorliegenden Ergebnisse zeigen, dass es der ganzheitliche Ansatz ist, der ÖKOPROFIT® für die Betriebe attraktiv und nutzbringend macht. Die Betriebe haben, unterstützt durch professionelle Beratung, dauerhafte Ressourcen- und Kosteneinsparungen erreicht.

Das Selbst-Erarbeiten ist es, was ÖKOPROFIT® wertvoll und nachhaltig macht, denn das Wissen wird im Unternehmen gebildet. Damit ist ÖKOPROFIT® der Einstieg in eine kontinuierliche Verbesserung von Energieeffizienz und Ressourcenmanagement. Zusätzlich sind Netzwerke entstanden, die sich manchmal sogar zu Geschäftsverbindungen entwickeln.

ÖKOPROFIT® wird unterstützt durch das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes NRW und durch die Partner aus Industrie, Handwerk und Beratung in der Region.

Wir freuen uns, dass ÖKOPROFIT® in der Regiopoleregion Bielefeld „angekommen“ ist und hoffen, dass noch viele Betriebe die Chance nutzen, an diesem Programm teilzunehmen.

Allen Beteiligten danken wir für ihr Engagement und die gute Zusammenarbeit.



Pit Clausen
Oberbürgermeister der Stadt Bielefeld



Henning Schulz
Bürgermeister der Stadt Gütersloh

Die ÖKOPROFIT®-Betriebe	Branchen	Mitarbeiterzahl in Bielefeld
Autohaus Schliephake e.K.	Autohaus	25
Baugenossenschaft Freie Scholle eG	Wohnungsgenossenschaft	74
DCP Digitaldruck und Profilverfahren	Druckerei und Messebau	35
Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH	Entsorgung, Recycling	18
Maas Naturwaren GmbH	Ökologische Bekleidung	180
ROKON Filterbau GmbH	Filteranlagen	25
Stadtwerke Gütersloh	Energie- und Wasserversorger	461
TRADING.POINT GmbH	IT-Systemanbieter	50
Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld	Friedhofsverwaltung	90
Rezertifizierung		
Halfar System GmbH	Hersteller von Taschen	105
Hebie GmbH & Co. KG	Hersteller von Fahrradkomponenten	47
Homöopathisches Laboratorium Alexander Pflüger GmbH & Co. KG	Homöopathische Arzneimittel	128

ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld

– alle ausgezeichneten Betriebe auf einen Blick

Die Kooperationspartner



Stadt Bielefeld
Kontakt:
 Birgit Reher
 Tel.: 0521/51-28 70
 birgit.reher@bielefeld.de
 www.bielefeld.de



Stadt Gütersloh
Kontakt:
 Helmut Hentschel
 Tel.: 05241/822129
 helmut.hentschel@guetersloh.de
 www.umwelt.guetersloh.de



**Wirtschaftsentwicklungs-
gesellschaft Bielefeld mbH**
Kontakt:
 Tel.: 0521/557660-0
 info@wege-bielefeld.de
 www.wege-bielefeld.de



proWi GT
Kontakt:
 Anna Niehaus
 Tel.: 05241/851089
 anna.niehaus@pro-wirtschaft-gt.de
 www.prowi-gt.de



**Industrie- und Handels-
kammer Ostwestfalen
zu Bielefeld**
Kontakt:
 Ulrich Tepper
 Tel.: 0521/554-107
 u.tepper@ostwestfalen.ihk.de
 www.ostwestfalen.ihk.de



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



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



**Handwerkskammer
OWL zu Bielefeld**
Kontakt:
 Henning Horstbrink
 Tel.: 0521 - 5608-118
 henning.horstbrink@hwk-owl.de
 www.handwerk-owl.de



Effizienz-Agentur NRW
Kontakt:
 Heike Wulf /
 Gabriele Paßgang
 Tel.: 0521/29 97-397
 bielefeld@efanrw.de
 www.efanrw.de



EnergieAgentur.NRW
Kontakt:
 Petra Schepsmeier
 Tel.: 0171/983 30 34
 schepsmeier@energie-
agentur.nrw
 www.energieagentur.nrw



B.A.U.M. Consult
Kontakt:
 Elmar Stevens
 Tel.: 02381/307 21-169
 e.stevens@baumgroup.de
 www.baumgroup.de

ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018 – Die Ergebnisse

Die Umwelt weniger belasten und dabei Geld sparen - diese Ziele haben sich die ÖKOPROFIT®-Betriebe zu Beginn des Projektes gesetzt und eindeutig erreicht. Es wurden in den Umweltprogrammen insgesamt 90 Umweltmaßnahmen festgelegt. Sie sind folgenden Bereichen zuzuordnen:

Energie: 38
Motivation: 8
Rohstoffe: 6
Abfall: 12
Gefahrstoffe / Rechtssicherheit: 10
Wasser: 4
Mobilität: 12

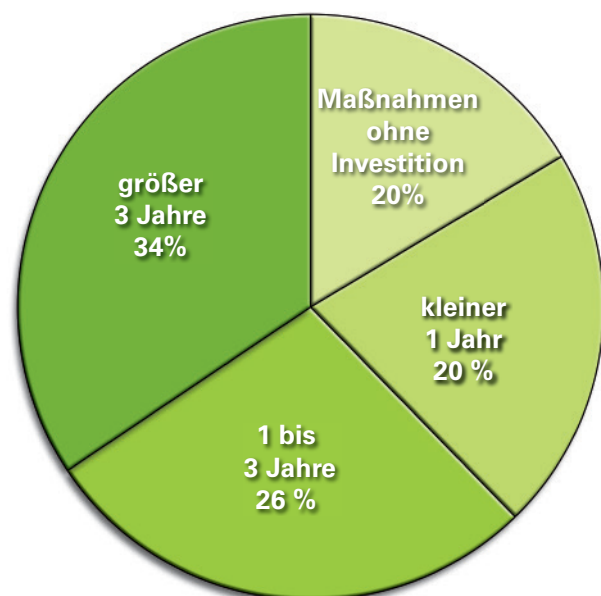
Von 47 Maßnahmen konnten die Einspareffekte direkt berechnet werden.

Ergebnis:

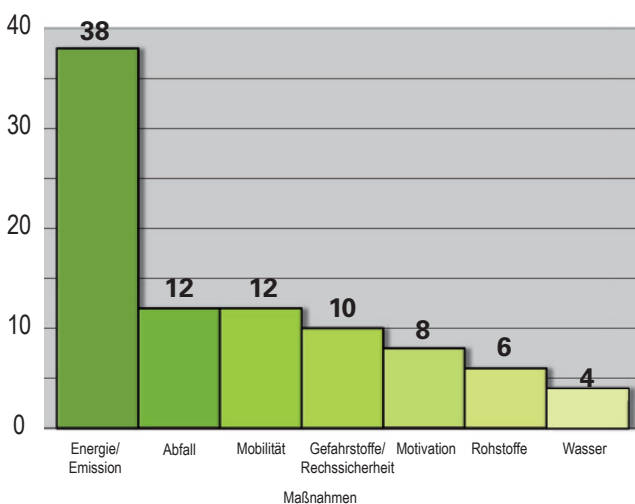
82 m³ Wasser und ca. 760.000 kWh Energie werden jährlich eingespart.

Die Energieeinsparung entspricht einer Reduzierung des Treibhausgases CO₂ um über 540 Tonnen im Jahr.

Ein beachtliches Ergebnis konnte auch auf der Kosten- seite erzielt werden. Alle Unternehmen konnten Verbesserungen und damit verbundene Einsparungen erzielen. Zum Projektabschluss stehen ca. **137.000 €** an Einsparungen pro Jahr einer einmaligen Investitionssumme von **773.000 €** gegenüber. Die Einsparungen werden sich 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 47 Maßnahmen



Anzahl der Maßnahmen in den umweltrelevanten Bereichen

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 70 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:

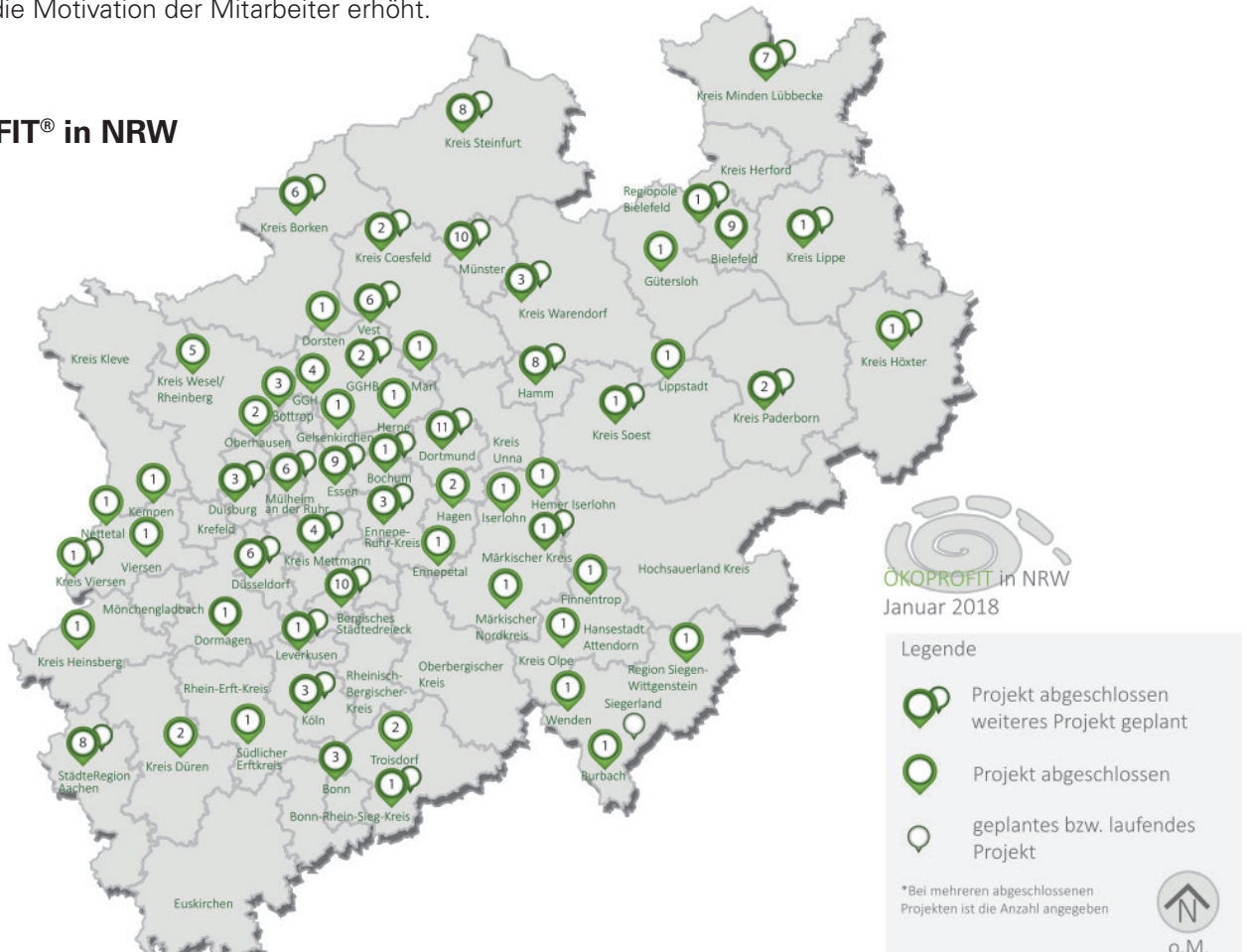
- Unternehmen verbrauchen weniger Energie, Wasser und Rohstoffe und verringern umweltschädigende Emissionen und Abfälle
- Die wirtschaftliche Zukunft der Unternehmen wird gesichert. Dies geschieht durch Kostensenkungen, die Förderung technologischer Innovationen sowie durch die Verminderung von Umweltrisiken
- 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



ÖKOPROFIT® in NRW
Januar 2018

Legende

- Projekt abgeschlossen weiteres Projekt geplant
- Projekt abgeschlossen
- geplantes bzw. laufendes Projekt

*Bei mehreren abgeschlossenen Projekten ist die Anzahl angegeben

o.M.

ÖKOPROFIT® Bielefeld – Beteiligte, Inhalte, Nutzen, Abschluss und Zukunft



Der ÖKOPROFIT®-Auftakt bei den Stadtwerken Gütersloh



Ein Workshop bei Maas Naturwaren

Im Dezember 2016 startete die Regiopolregion Bielefeld den ersten Durchgang mit einer Auftaktveranstaltung bei den Stadtwerken Gütersloh.

Beteiligte

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

- Projektleitung: Stadt Bielefeld, Umweltamt
- Finanzierung: Die Städte Bielefeld und Gütersloh, teilnehmende Betriebe, Umweltministerium NRW
- Fachliche Durchführung: B.A.U.M. Consult GmbH aus Hamm
- Kooperationspartner: Stadt Gütersloh, IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Kreishandwerkerschaft Bielefeld, WEGE, proWi GT, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur NRW, sowie Energie-Impuls OWL.

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 und ist 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 2017 hat eine unabhängige Kommission die Betriebe in Bezug auf ihre Umweltleistungen überprüft. Im Januar 2018 verliehen die Städte Bielefeld und Gütersloh die ÖKOPROFIT®-Auszeichnung offiziell an die 12 teilnehmenden Betriebe.

Eine zweite Runde von ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld mit neuen Unternehmen ist geplant. Interessierte Betriebe können sich an die Städte Bielefeld und Gütersloh oder an B.A.U.M. Consult (Adressen siehe Innenteil dieser Broschüre) wenden. Zahlreiche Betriebe aus den ersten 10 ÖKOPROFIT®-Durchgängen wollen den nun begonnenen Weg zu Kostensenkungen und Erfahrungsaustausch gemeinsam weitergehen. Dazu schließen sich Betriebe aus dem Durchgang 2018 dem ÖKOPROFIT®-Club OWL mit Workshops und je einem Vor-Ort-Termin pro Jahr an.

ÖKOPROFIT®-Regiopolregion Bielefeld wurde finanziell unterstützt durch:



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



Impressum

Herausgeber:

Stadt Bielefeld, Stadt Gütersloh
Teilnehmende Betriebe

Konzeption und Redaktion:

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

Gestaltung und Layout:

B.A.U.M. Group - Eka Rost

Texte und Bilder:

Die 12 Betriebe sowie die
Kooperationspartner

Druck:

H. Gieselmann Druck und Medienhaus
Papier: Recyclingpapier*
Auflage: 800 Stück
Januar 2018



Auto Schliephake e.K.

Carl-Zeiss-Straße 2
33334 Gütersloh

1969 gegründet
25 Mitarbeiter

Kontakt:
Oliver Heider
Tel.: 05241/221 57 12
oliver.heider@auto-schliephake.de



Weitere Information
www.auto-schliephake.de

Vor über 48 Jahren wurde das Autohaus mit der Marke Renault gegründet. In den 70er Jahren wurde die Marke Iveco Magirus mit aufgenommen. Zusätzlich wurde ab dem Jahre 1987 die Produktpalette durch die Marke Fiat Professional erweitert. Durch die Zunahme der beiden Nutzfahrzeugmarken und den dadurch entstandene Platzmangel, ist das Autohaus Schliephake 1990 an die Carl-Zeiss-Straße in Gütersloh umgezogen.

Nach dem Umzug in die neuen Räumlichkeiten in der Carl-Zeiss-Straße hat sich das Autohaus Schliephake auf die Nutzfahrzeugbranche spezialisiert, ist seitdem ausschließlich Vertragshändler und Vertragswerkstatt der Marken Iveco Magirus AG und Fiat Professional.

In Zusammenarbeit mit den Herstellern legt das Autohaus Schliephake viel Wert auf die Aus- und Weiterbildung des Personals. In allen Bereichen des Autohauses werden die Mitarbeiter kontinuierlich geschult. Nur so kann gewährleistet werden, dass das Personal gegenüber dem rasanten technischen Fortschritt der Automobilbranche bestens aufgestellt ist.

Unser Mittelständisches Unternehmen mit ca. 25 Mitarbeitern bietet den kompletten Rundum-Service für Nutzfahrzeuge und Wohnmobile.

Jährliche Einsparung

13.000 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 89.500 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 35 t CO₂

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopoleregion Bielefeld 2018**



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



Unser Umweltteam



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Erneuerung der Heizungsanlage	8.700 €	3.500 € sowie 50.000 kWh Energie	erledigt
Neugestaltung des Außengeländes mit Versickerungspflaster	ca. 100.000 €	offen	erledigt
Reduzierung des Betriebsdrucks der Kompressoranlage	0 €	600 € sowie 2.300 kWh Strom	erledigt
Optimierung des Arbeitsschutzmanagements auf aktuellen Stand	k.A.	erhöhte Betriebs- und Arbeitssicherheit	erledigt
Einsatz moderner LED-Technik in der Verwaltung und in der Werkstatt	9.000 €	ca. 2.500 € sowie 10.000 kWh Strom	2018
Installation einer PV-Anlage auf dem Dach zur Eigenversorgung mit Strom (35-44 kWpeak)	ca. 50.000 €	Erste Berechnung: ca. 33.000 kWh Eigenenerzeugung (ca. 5.600 € Einsparung)	2018
Umstellung der Außenbeleuchtung auf LED-Technik	1.000 €	800 € sowie 3.200 kWh Strom	2018
Optimierung der Abfalltrennung und Aufstellung gekennzeichnete Behälter, Information der Belegschaft	k.A.	noch offen, höhere Erlöse, bessere Mitarbeitermotivation	laufend

Sicher wohnen
ein Leben lang



**Baugenossenschaft
Freie Scholle eG**

Jöllenbecker Straße 123
33613 Bielefeld

1911 gegründet
74 Mitarbeiter

Kontakt:
Martin Kaufmann
Tel.: 0521/98 88-116
martin.kaufmann@freie-scholle.de

Weitere Information

www.freie-scholle.de

Die Freie Scholle ist mit mehr als 5.000 Wohnungen in Bielefeld die größte Wohnungsgenossenschaft in OWL. Ihr Ziel ist es, den Mitgliedern qualitativ guten Wohnraum zu angemessenen Preisen zur Verfügung zu stellen.

Unsere Mitglieder profitieren von Dauernutzungsverträgen, haben Möglichkeiten der Mitbestimmung und vielfältige Beteiligungsrechte. Die Genossenschaft verfügt in ihren Quartieren über Wohnraum für jede Lebensphase. So entwickeln sich lebendige Nachbarschaften mit Nachbarschaftstreffs und umfangreichen Dienstleistungsangeboten. Wir sind ein modernes, leistungsstarkes Unternehmen, das auf einer wirtschaftlich stabilen Basis steht.

Mit unseren motivierten Mitarbeitern verstehen wir uns als wichtiger Partner der Stadt Bielefeld für eine nachhaltige Zukunfts- und Quartiersentwicklung.

Umweltzertifikate

- **Gewinnerin im Wettbewerb „Mobil Gewinnt“ 2017**
- **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

17.650 €

- **Abfall:** 17 t
- **Energie:** 83.900 kWh
- **Wasser:** -
- **Klimaschutz:** 36 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Fassadensanierung mit Wärmedämmung des Verwaltungsgebäudes	2011
Nutzung von ÖPNV-Tickets für Dienstfahrten	2012
Anschaffung von Dienstfahrrädern und Pedelecs	2013
Errichtung einer öffentlichen Ladestation für E-Mobilität	2014
Anschaffung eines e-up! für Dienstfahrten	2014
Wechsel von PCs auf Thin Clients	2015
Digitalisierung von Arbeitsprozessen – z.B. Archiv	2016
Beitritt in ein Energieeffizienz-Netzwerk	2017



v.l.n.r.: Eckhard Quest, Michael Göömen, Alexandra Sonnenberg, Martin Kaufmann



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Erneuerung der Heizungssteuerung	3.000 €	1.000 € sowie 16.600 kWh Energie	erledigt
Inbetriebnahme einer Photovoltaikanlage zur Eigenversorgung ab November 2017	110.000 €	11.300 €	erledigt
Anschaffung eines einheitlichen Mülltrennsystems (Restmüll, Wertstoff, Bio und Papier)	3.150 €	750 €	erledigt
Umstellung auf Recyclingpapier (Kopier- und Geschäftspapier)	0 €	600 €	erledigt
Einsatz von Behördenthermostaten in Fluren und WCs	200 €	200 € sowie 3.300 kWh Energie	erledigt
Neuorganisation der Reinigung im Verwaltungsgebäude durch Umstellung auf Bioreiniger und ergonomischere Arbeitsmittel	300 €	Gesundheitsschutz der Mitarbeiter	erledigt
Optimierung und Erweiterung des bestehenden betrieblichen Arbeitsschutzes	k.A.	Partizipation aller Mitarbeiter	2018
Erstellung eines Leuchtenkatasters und sukzessiver Austausch bzw. Erneuerung von Lampen und Leuchtmitteln	9.000 €	3.800 € sowie 19.000 kWh Strom	laufend



DCP Digitaldruck und Profiltechnik

Anemonenweg 2
33335 Gütersloh

1990 gegründet
35 Mitarbeiter

Kontakt:
Ariane Knaup
Tel.: 05241/9683-0
a.knaup@dcp-online.de

Weitere Information

www.dcp-online.de

Digitaldruck im Großformat und Aluminium-Profilssysteme für die Bereiche - Messe, Event, Shop und Interior.

Seit 1996 sind wir der Lösungsspezialist für fast alle Fragen großformatiger, textiler Anwendungen. Mit großem Engagement und Begeisterung entwickeln wir mit unseren Auftraggebern individuelle Lösungen für Messe, Event und Architektur.

Wir drucken bis zu 5 Meter Rollenbreite und verfügen über eine eigene Textilkonfektion sowie eine Metallbauabteilung mit modernstem Maschinenpark für die Metallverarbeitung. Mehr als 30 Experten stehen Ihnen bei uns zur Verfügung, um Ihre Ideen Wirklichkeit werden zu lassen. Dabei liegt der Focus unseres Handelns auf Qualität und Termintreue.

Planung - Produktion - Montage.
Wann dürfen wir Ihre Ideen umsetzen?

DCP - Ihr Lösungspartner für textile Architektur und Werbetechnik

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopoleregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

17.530 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 92.700 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 46 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



v.l.n.r.: Ariane Knaup, Oliver Knaup, Mathis Peeters



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Druckluftprüfung und Abschaltung überflüssiger Wege, Abdichtung Leckagen, Nachrüstung Absperrventil	500 €	ca. 5.000 kWh Strom und 1.000 €	erledigt
Lichtschaltung der Laufwege über Luxmeter und Steuerung über Bussystem, neue Steuerung der Hallenbeleuchtung	500 €	200 € sowie 1.000 kWh Strom	erledigt
Einsatz neuer Transportrungen im Wechselsystem mit unseren Stammkunden	15.000 €	deutliche Einsparung von Verpackungsmaterial und Arbeitszeit	erledigt
Optimierung des Arbeitschutzmanagements auf aktuellen Stand inklusive Arbeitsschutzdokumentation	k.A.	erhöhte Betriebs- und Arbeitssicherheit	erledigt
Ersatz von Papier im Officebereich durch Recyclingpapier	20 €	Einsparung bei 65.000 Blatt: 1.855kg Holz, 5.122 kWh Strom, 28.080 Liter Wasser, 416 kg CO ₂ bei der Herstellung	erledigt
Tausch der Leuchtmittel in der Deckenbeleuchtung (Halogen gegen LED, ca. 85 Leuchtmittel)	1.500 €	1.330 € sowie 6.600 kWh Strom	erledigt
Prüfung einer Eigenstromversorgung, Installation einer PV-Anlage auf dem Firmendach	90.000 €	wir erwarten dann 75.000 kWh Eigenerzeugung Strom und ca. 15.000 €	2018
Verbesserung des Abfallmanagements und Prüfung eines Upcyclings von bedruckten Stoffen durch die Recyclingbörse Herford	k.A.	deutlich bessere Erlöse und Erhalt wichtiger Rohstoffe	2018



Gütersloher Wertstoffzentrum GmbH

Osnabrücker Landstraße 255
33335 Gütersloh

2006 gegründet
18 Mitarbeiter

Kontakt:
Christian Kulbrock
Tel.: 05241/21 04 60
kulbrock@gwg-gt.de

Weitere Information

www.ug-hagedorn.de

Der Spezialist für Entsorgung und Stoffstrommanagement

Der 2006 von Thomas Hagedorn gegründete Entsorgungs- und Recyclingspezialist hat sich in den letzten Jahren als ein überregional bekanntes und anerkanntes Fachunternehmen der Entsorgungsbranche etabliert. In Gütersloh werden auf dem ca. 50.000 qm großen Gelände knapp 500.000 t Wert- und Baureststoffe pro Jahr aufbereitet. Der zertifizierte Entsorgungsfachbetrieb handelt pro Jahr weit über zwei Millionen t an Wert- und Recyclingbaustoffen sowohl im Anlagenbetrieb als auch im Streckengeschäft.

Als ein Unternehmen der Hagedorn Unternehmensgruppe hat die GWG zudem Zugriff auf ein hohes Massenaufkommen aus Abbruch und Rückbau. Mit geballter Kompetenz bei Entsorgung und Aufbereitung stehen die GWG-Fachleute nicht nur der Privatwirtschaft, sondern auch der öffentlichen Hand bundesweit beratend und begleitend zur Seite.



HAGEDORN

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Reduzierung Leerlaufzeiten der Baumaschinen	seit 2015
Erneuerung Lichttechnik (nach Bedarf)	2017
Erneuerung elektrischer ALT-Geräte	2017
Umstellung der zeitgesteuerten Beleuchtung	2017
Reduzierung des Stromverbrauchs	2017



Unser Umweltteam: Christian Kulbrock und Iris Vosskord

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

6.460 €

- **Abfall:** n.b.
- **Energie:** 60.680 kWh
- **Wasser:** n.b.
- **Klimaschutz:** 17 t

Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Erneuerung Kühlschrank im Pausenraum	340 €	50 € sowie Reduzierung Stromverbrauch um 180 kWh	erledigt
Kaffeeautomat mit Zeitsteuerung versehen inklusive Nachtabschalt-Programm	0 €	ca. 500 kWh und 110 €	erledigt
Reduzierung Stromverbrauch	offen	Auswertung der Lastgangdaten läuft	2018
Reduzierung Leerlaufzeiten der Baumaschinen	0 €	geschätzte 5.000 – 6.000 Liter Dieselkraftstoff, 60.000 kWh, 6.300 €	laufend



Maas Naturwaren GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 2
33334 Gütersloh

1985 gegründet
180 Mitarbeiter

Kontakt:
Reinhard Maas
Tel.: 05241/96 77 10
reinhard.maas@maas-natur.de

Weitere Information

www.maas-natur.de

„Natürlich leben, natürlich kleiden“ – seit 1985 fühlt sich das Familienunternehmen diesem Prinzip verpflichtet.

Begonnen hat alles mit der Suche nach alternativen Wickelmethode. Heute entwirft, produziert und vertreibt Maas am Hauptstandort Gütersloh und 11 weiteren Filialen ökologische und fair produzierte Mode für die ganze Familie.

Für die Textilien verwendet Maas Naturfasern und/oder nachwachsende Rohstoffe aus ökologischem Anbau oder kontrolliert biologischer Tierhaltung, lässt umweltfreundlich und hautschonend färben und achtet auf die Einhaltung höchster Sozialstandards bei den Lieferanten.

Das Fair Trade Label, die Auszeichnung „IVN Best“ und der Global Organic Textile Standard bescheinigen dies regelmäßig.

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

28.500 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 60.000 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 30 t CO₂



Unser Maas-Umweltteam

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Erstellung eines neuen nachhaltigen Unternehmensgebäudes	1999
Einsatz von Recyclingpapier	1999
Einsatz von Versickerungspflaster im Außenbereich	1999
Versorgung des Gebäudes mit Wärme aus einer Wärmepumpe	2000
Installation einer Photovoltaikanlage	2002
Bezug von Öko-Strom	2005
Auszeichnung „Erfolgreich nachhaltig“-Unternehmerpreis	2016
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einsatz von 350 Wechselboxen anstelle Einwegkartons bei der Belieferung der Filialen	15.000 €	15.000 € sowie 8.500 Kartons	erledigt
Angebot einer Pedelec-Ladestation für die Belegschaft zum Tanken kostenfreien Stroms	gering	nicht bezifferbar, Förderung der Mitarbeitergesundheit und -motivation	erledigt
Erarbeitung von Maas-Umweltleitlinien und Kommunikation in die Belegschaft und zu den Kunden	0 €	vertiefte Nachhaltigkeits-Kommunikation	erledigt
Erweiterter Einsatz moderner LED-Technik in der Verwaltung, im Lager und in der Kommissionierung	14.000 €	wir erwarten 18.000 kWh Strom und ca. 4.000 €	erledigt
Optimierung des Abfallmanagements (Vorsortierung der Abfälle, möglichst Verzicht auf Plastiktüten im Versand)	0 €	noch nicht bezifferbar	erledigt
Planung der Erweiterung der PV-Anlage um weitere 50 kW zur Eigenstromversorgung	ca. 60.000 €	9.500 € sowie 42.000 kWh Eigenerzeugung	2018
Kompensation der CO ₂ -Emissionen am Standort (Heizöl Spitzenkessel und Fuhrpark, Mitarbeiter-Arbeitswege)	k.A.	Kooperation mit PRIMAKLIMA, Erhalt eines Kompensationszertifikats	2018
Einsparung von Büropapier mit dem langfristigen Ziel einer papierlosen Dokumentation und Ablage	k.A.	noch offen	laufend



ROKON Filterbau GmbH

Stellwerkstraße 16
33647 Bielefeld

1990 gegründet
25 Mitarbeiter

Kontakt:
Hildegard Njuhovic
Tel.: 0521/417 14-4
h.njuhovic@rokon-filterbau.de

Weitere Information

www.rokon-filterbau.de

Die Firma ROKON Filterbau ist seit ihrer Gründung im Jahr 1990 in Bielefeld-Brackwede ansässig.

Mit unserer Stammebelegschaft von 25 Mitarbeitern bieten wir individuelle Lösungen im Lüftungs- und Anlagenbau, in der Verfahrenstechnik und im Dienstleistungsbereich an.

Durch den Einsatz von hochwertigen Materialien und einer modernen Fertigung können wir eine hohe Funktions-sicherheit und minimierten Energie-verbrauch garantieren.

Sämtliche Projekte werden von der Planung bis hin zur Abnahme komplett in unserem Hause abgewickelt.

Mit unseren Produkten und Dienstleistungen leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

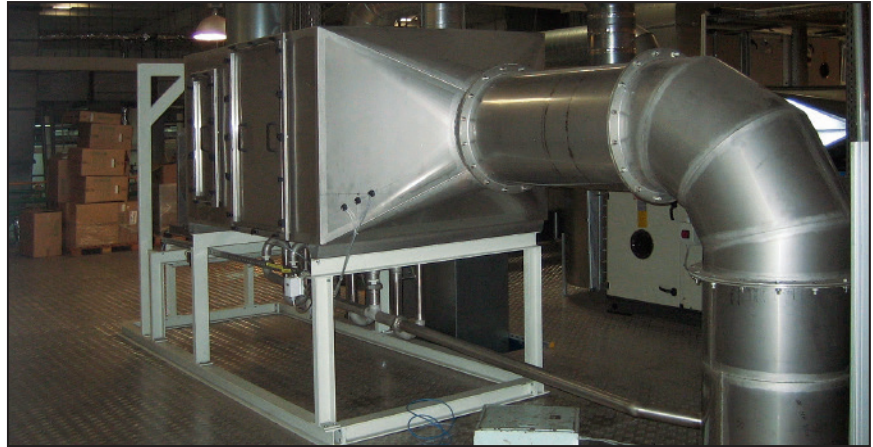
Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopolegion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

2.160 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 8.550 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 15 t CO₂

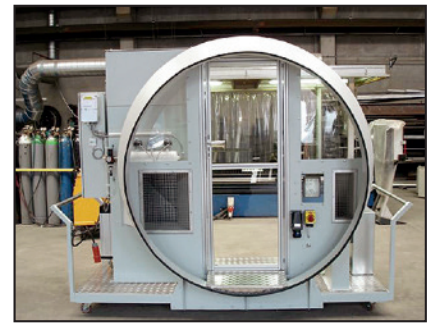


Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Erstellung eines Unternehmenshandbuchs als Grundlage für ÖKOPROFIT	2011
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



Unser ROKON- Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Ersatz aller 14 Quecksilberdampf-leuchten durch LED und Getrennschaltung Lichtkreise	6.300 €	1.500 € sowie 6.000 kWh Strom	erledigt
Bezug von Öko-Strom	kosten-neutral	15 t CO ₂	erledigt
Optimierung des Arbeitsschutz-managements auf aktuellen Stand inklusive Arbeitsschutz-dokumentation	k.A.	erhöhte Betriebs- und Arbeitssicherheit	erledigt
Beschaffung von gebrauchter IT-Hardware anstelle von Neugeräten	k.A.	Weiterverwendung von Rohstoffen, deutliche Kosteneinsparung	erledigt
Einsatz moderner LED-Technik in der Verwaltung und in Maschinen (10 Testinstallationen)	250 €	wir erwarten 1.250 kWh Strom und ca. 310 €	2018
Optimierung des Fuhrparks, Prüfung eMobilität	noch offen	noch nicht bezifferbar	2018
Austausch veralteter Heizungspumpen	600 €	350 € sowie 1.300 kWh	2018
Optimierung der Abfalltrennung und Reduzierung des Verschnitts durch Mitarbeitermotivation	k.A.	noch offen, höhere Erlöse	laufend



Stadtwerke Gütersloh GmbH

Berliner Straße 260
33330 Gütersloh

1862 gegründet
461 Mitarbeiter (31.12.2016)
darunter 30 Auszubildende

Kontakt:
Mario Rustemeier
Tel.: 05241/82 24 93
rustemeier@stadtwerke-gt.de



Weitere Information

www.stadtwerke-gt.de

Stadtwerke Gütersloh – Zum Leben und Wohlfühlen

Menschen und Unternehmen fühlen sich wohl im Kreis und in der Stadt Gütersloh. Wichtig für das Prädikat „lebenswert“ ist natürlich die verlässliche Versorgung mit Energie, Wasser, Mobilität und Freizeitangeboten, kurzum: der Basis zum Wohlfühlen für Menschen und Unternehmen. Darum kümmern sich die Stadtwerke Gütersloh seit über 150 Jahren gewissenhaft und sorgfältig. Nachhaltigkeit ist für die Stadtwerke Gütersloh nicht nur ein Wort, sondern konkretes Tun. So haben sie das Klimaschutzprojekt GT2020 erarbeitet, realisieren innovative Nahwärmeprojekte, setzen auf erneuerbare Energien.“

Gasversorgung seit 1862
Wasserversorgung seit 1887
Stromversorgung seit 1912
Verkehrsbetrieb seit 1937
Bäder seit 1960
Telekommunikation seit 1999
(BITel/GTelnet)

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopoleregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

9.200 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 10.483 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 25 t CO₂

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Laborakkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025	2003
TSM- Zertifizierung	2008
Zertifizierung Energiemanagement	2013
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



Mario Rustemeier



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Bau von drei Windrädern	k.A.	Erzeugte Energie 16,8 Mio. kWh und Vermeidung von 5.100 t CO ₂ *	umgesetzt 2017
Einsatz moderner LED-Technik im Hauptlager	k.A.	2.100 € sowie 10.500 kWh Strom	umgesetzt 2017
Erweiterung des E-Fuhrparks um vier Fahrzeuge	k.A.	7.200 € sowie 6.000 l Diesel (ca. 60.000 kWh)	2017/2018
Abbildung eines Rechtskatasters in einer Softwarelösung	k.A.	erhöhte Rechtssicherheit	2017/2018
Erneuerung des Gefahrstoffmanagements mit Abbildung in einer Softwarelösung	in Planung	erhöhte Betriebs- und Arbeitssicherheit	2017/2018
Machbarkeitsstudie über Einsatz von E-Bussen	in Planung	Vermeidung von Emmissionen	2017/2018
Betrachtung des eigenen Abfallmanagements (mit Hilfe der Stadt Gütersloh)	in Planung	verbesserte Trennung und Entsorgung	2017/2018

*Diese Maßnahme ist nicht in die ÖKOPROFIT®-Bilanz mit eingeflossen.



TRADING.POINT GmbH

Herforder Straße 155a
33609 Bielefeld

2000 gegründet
50 Mitarbeiter

Kontakt:
Harald Piecha
Tel.: 0521/93 84 89-53
h.piecha@trading-point.net

Weitere Information

www.trading-point.net

Seit 2002 firmiert TRADING.POINT als GmbH und hat sich überregional als kompetentes und erfahrenes Beratungs- und Software-Systemhaus etabliert. Neben dem klassischen Leistungsspektrum eines Systemhauses mit einem umfassenden Software- und Hardware-Portfolio haben wir uns auch als Spezialist für die Entwicklung zukunftsorientierter IT-Konzepte einen Namen gemacht.

TRADING.POINT hat ein eigenes Rechenzentrum und kann Ihnen daher sämtliche Rechenzentrumsleistungen aus einer Hand zur Verfügung stellen. Ob Serversysteme (physikalisch oder virtuell), Mäildienste oder Speicherplatz für Ihr gespiegeltes Backup: TRADING.POINT verfügt über das Know-how und die Kapazitäten, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Darüber hinaus sind wir Ansprechpartner im Bereich Vermarktung gebrauchter IT-Komponenten und leisten dadurch einen guten Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz.

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

7.280 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 15.300 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 20 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Selbstnutzung des Re-Marketings zur eigenen Arbeitsplatzausstattung	2005
Beteiligung am „Cradle to Cradle“-Verfahren	2012
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017



Unser Umweltteam



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einsatz von Zeitschaltuhren an fünf Untertischgeräten	60 €	wir erwarten 500 € und 2.000 kWh Strom	erledigt
Wechsel zu einem Öko-Stromanbieter	0 €	3.230 € sowie 20 t CO ₂	erledigt
Erstellung eigener Umweltleitlinien und Kommunikation in die Belegschaft und zu den Kunden	0 €	vertiefte Nachhaltigkeits-Kommunikation	erledigt
Erweiterter Einsatz moderner LED-Technik in der Verwaltung und im Lager, deutliche Verbesserung der Arbeitsplatzausleuchtung	4.100 €	3.300 € sowie 12.300 kWh Strom	erledigt
Verbesserung des Abfallmanagements (Abfalltrennsystem, Papierpresse, Foliensortierung)	k.A.	noch offen	erledigt
Einsatz energieeffizienterer Monitore, abschaltbarer Steckerleisten und sonstige Hardware zur Energieeinsparung	100 €	wir erwarten 250 € sowie 1.000 kWh Strom	erledigt
Optimierung und Komplettierung des Arbeitsschutzmanagementsystems	k.A.	erhöhte Sicherheit der Beschäftigten und notwendige Dokumentation	2017/2018
Einstieg in die eMobilität durch Beschaffung von eFahrzeugen	k.A.	Einsparung von CO ₂ , Lärm und Feinstaub	2017/2018



**Umweltbetrieb
der Stadt Bielefeld**

Abteilung
Planung und Unterhaltung Friedhöfe

Brackweder Straße 80
33649 Bielefeld

1998 gegründet
90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Kontakt:
Friederike Hennen
Telefon (05 21) 51-6969
Friederike.Hennen@Bielefeld.de

Weitere Information

www.bielefeld.de/de/un/fried/

Der Umweltbetrieb der Stadt Bielefeld wurde als Kommunalunternehmen in Form einer eigenbetriebsähnlichen Einrichtung im Jahr 1998 gegründet.

Die kommunale Infrastruktur und Daseinsvorsorge sowie der Umwelt- und Gesundheitsschutz sind wesentliche Bestandteile der Dienstleistungen des Umweltbetriebs. Die Abteilung Planung und Unterhaltung Friedhöfe im Umweltbetrieb ist zuständig für die Bewirtschaftung und Unterhaltung der 19 kommunalen Friedhöfe in der Stadt Bielefeld.

Rund 90 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen mit ihrem Knowhow dafür, dass jährlich an die 2.000 Bestattungen pietät- und würdevoll durchgeführt und rd. 200 ha Friedhofsfläche gepflegt werden.

Umweltzertifikat

• **ÖKOPROFIT® Regiopolegion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

5.800 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 14.700 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 54 t CO₂



Das Umweltteam



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Einsatz von E-Fahrzeugen in der Abteilung	1975
Verzicht von Insektiziden, Fungiziden und Herbiziden	1982
Bäume auf den städtischen Friedhöfen stehen per Friedhofssatzung unter Schutz	1988
Thermische Unkrautbekämpfung auf Wegen	1992
Baumerhaltungsrichtlinie	2009
Einsatz von Akkugeräten für die Friedhofspflege	2010
Umstellung auf LED-Beleuchtung	2015
Projektstart Natur-Waldfriedhof Sennestadt	2016

Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Versickerung von Niederschlagswasser/Einsparung Regenwassergebühr auf dem Waldfriedhof Sennestadt	1.100 €	360 €	erledigt
Einsatz von Perlatoren an Waschbecken Friedhof Dornberg	36 €	130 € sowie ca. 54 m ³ Frischwasser	erledigt
Getrenntsammlung von Papierhandtüchern und Eigenverwertung von kompostierbaren Abfällen auf dem Sennfriedhof	0 €	240 €	erledigt
Reduktion des Volumens der Restmülltonnen auf dem Waldfriedhof	0 €	440 €	erledigt
Einsatz von Bildschirmschonern und Verzicht auf Standbybetrieb in der Verwaltung	0 €	1.170 € sowie 4.600 kWh Strom	erledigt
Einziehen nicht genutzter Entsorgungsmulden	0 €	410 €	erledigt
Umstellung der Beleuchtung in der Verwaltung auf LED	10.816 €	3.050 € sowie 10.100 kWh Strom	erledigt
Kontinuierliche Optimierung der gerichtssicheren Organisation	0 €	Erhöhte Betriebs- und Arbeitssicherheit	2017/2018



HALFAR

Starke Taschen.

Halfar System GmbH

Ludwig-Erhard-Allee 23
33719 Bielefeld

1986 gegründet
105 Mitarbeiter

Kontakt:
Michael Wellner
Tel.: 0521/982 44 66
m.wellner@halfar.com

Weitere Information

www.halfar.com

Starke Taschen – darum dreht sich beim Taschenspezialisten HALFAR® alles. Seit über 30 Jahren entwirft, produziert, veredelt und vertreibt das Bielefelder Unternehmen Taschen und Rucksäcke als erfolgreiche Werbeartikel oder als Spezialtaschen für technische Produkte und individuelle Anforderungen.

Rund 100 Mitarbeiter tragen am Stammsitz in Bielefeld zum Erfolg des Unternehmens bei. Dieser misst sich für HALFAR® auch an der Einhaltung ethischer, sozialer, ökonomischer und nachhaltiger Standards.

Für sein Engagement wurde HALFAR® bereits mit dem Branchen-Nachhaltigkeitspreis, dem Sustainability Award, ausgezeichnet.

Zudem ist das Unternehmen Mitglied im BSCI, einer Initiative für bessere Arbeitsbedingungen in einer globalen Wirtschaft, ist Mitglied im B.A.U.M. e.V. sowie DIN ISO 9001 zertifiziert.

Jährliche Einsparung

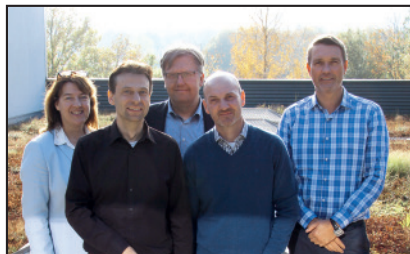
1.200 €

- **Abfall:** –
- **Energie:** 5.250 kWh
- **Wasser:** –
- **Klimaschutz:** ca. 208 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Installation einer Photovoltaikanlage	2001 und 2013
Installation einer Pelletheizung	2006 und 2013
Begrünung des Flachdachs	2013
Angebot eines Job-Rades für alle Mitarbeiter	2015
Umbau von 150 Stück Neonröhren auf LED im Lagerbereich	2016
Umstellung auf 100% Ökostrom	2017
Angebot eines Job-Tickets für alle Mitarbeiter	2017



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT® Bielefeld 2012**
- **ÖKOPROFIT® Bielefeld 2013**
- **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Mitglied im B.A.U.M. e.V.	k.A.	verbesserte Umweltkommunikation	erledigt
Installation eines grünen Bretts	0 €	Infotool für alle „grünen Themen“	2018
10% aller Dienstreisen per DB	1.500 €	Reduzierung von ca. 6 t CO ₂	2018
Installation einer E-Ladesäule	2.500 €	Lademöglichkeit für Besucher	2018
CO ₂ -neutraler Versand	1.500 €	Reduzierung von ca. 50 t CO ₂	2018
Initiative für mehr Artenvielfalt von Insekten, Pflanzen und Vögeln in Bielefeld	0 €	gelebter Artenschutz	2018
Umbau auf LED-Beleuchtung in Näherei und Konstruktion	1.500 €	1.200 € und 5.250 kWh Strom	2018
CO ₂ -neutraler Import	4.000 €	Mehr als 150 t CO ₂	2018 – 2019



Hebie GmbH & Co.KG

Sandhagen 16
33617 Bielefeld

1868 gegründet
47 Mitarbeiter

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

Weitere Information

www.hebie.de

Seit über 100 Jahren machen wir Fahrräder zu Verkehrsmitteln und haben durch zahlreiche Erfindungen und deren Patentierung einen enormen Wissensschatz in den Bereichen Schutz und Parken erlangen und bewahren können.

Heute gelten unsere Erfindungen im Bereich der Fahrradstandertechnik – inklusive des Lenkungsdämpfers – bis hin zur Erfindung des befestigungslosen, schwebenden Antriebsschutzes, dem Chainglider, als wegweisend. Es sind aber nicht nur die Produkte, die uns als Unternehmen erklären, sondern auch das, wofür wir stehen und wie wir arbeiten!

Verantwortung für die heutige und die nachfolgenden Generationen zu tragen, ist uns ein wichtiges Anliegen. Wir verbinden Ökologie, soziale Verpflichtung und Ökonomie, indem wir uns in Umweltprojekten engagieren, auf Fairness im Umgang mit unseren Mitmenschen achten, einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen pflegen und unsere Unternehmensführung an ökologischen Aspekten orientieren. Es ist unsere Verpflichtung und Herausforderung derartig zu agieren, da wir Produkte für das umweltfreundlichste sowie jedem zugängliche Verkehrsmittel herstellen: das Fahrrad.

Jährliche Einsparung

14.480 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 145.000 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 48 t CO₂



A.Thiessen, A.Rädel und D.Niermann

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT® Bielefeld 2010**
- **ÖKOPROFIT® Regiopolegion Bielefeld 2018**

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Dachsanierung/-dämmung Werkzeugbau	2009
Neu-Konzeption für Wärmerückgewinnungs- und Kühlsystem der Kunststoffspritzmaschinen	2012
Fassadensanierung/-dämmung Spritzerei	2012
Projekt Verschnittminimierung für Alu-Kettenschienen	2012
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Ausweitung der WRG und Umstellung von Öl auf Fernwärme	78.700 €	6.530 € sowie 83.010 kWh Wärmeenergie	erledigt
Angebot Jobrad für Mitarbeiter	k.A.	5 Mitarbeiter zur Zeit dabei	erledigt
Erstellung eigener Umweltleitlinien und Kommunikation in die Belegschaft und zu den Kunden	k.A.	vertiefte Nachhaltigkeits-Kommunikation	erledigt
Optimierung und Komplettierung des Arbeitsschutzmanagement-systems	k.A.	erhöhte Sicherheit der Beschäftigten und notwendige Dokumentation	erledigt
Mobilität – Umsetzung aus dem Maßnahmenpaket „mobil gewinnt“	k.A.	Einsparung von CO ₂ , Lärm und Feinstaub	erledigt
Erweiterter Einsatz moderner LED-Technik in der Verwaltung, Lager und Produktion	53.000 €	6.000 € sowie 29.400 kWh Strom	2016 – 2018
Neukonzeption Druckluftanlage	20.500 €	1.950 € sowie 32.800 kWh Wärmeenergie	2018



PFLÜGER

SCHÜßLER-SALZE
HOMÖOPATHIE

**Homöopathisches Laboratorium
Alexander Pflüger GmbH & Co. KG**

Röntgenstraße 4
33378 Rheda-Wiedenbrück

1949 gegründet
128 Mitarbeiter

Kontakt:
Silvia Bunte
Tel.: 05242/94 72-234
s.bunte@pflueger.de

Weitere Information

www.pflueger.de

Die Alexander Pflüger GmbH & Co. KG stellt seit 65 Jahren homöopathische Arzneimittel und Schüßler-Salze her. Das Unternehmen beschäftigt 128 Mitarbeiter am Firmensitz in Rheda-Wiedenbrück. Die bekannten Schüßler-Salze von Pflüger gehen zurück auf die vor etwa 140 Jahren vom Arzt Dr. Wilhelm Heinrich Schüßler entwickelte biochemische Heilweise und werden heute in der Gesundheitsprophylaxe und als moderner Zusatz in der Begleitung von Therapien angewendet. Zweites Unternehmensstandbein ist ein umfangreiches Sortiment an homöopathischen Komplexmitteln für eine große Bandbreite von Beschwerdebildern und Erkrankungen. Nachhaltigkeit und ein maßvoller Umgang mit der Natur gehören zur Unternehmensphilosophie von Pflüger und finden Berücksichtigung in allen Arbeitsbereichen.

Umweltzertifikate

- **ÖKOPROFIT® Bielefeld 2015**
- **ÖKOPROFIT® Regiopolregion Bielefeld 2018**

Jährliche Einsparung

14.400 €

- **Abfall:** k.A.
- **Energie:** 110.380 kWh
- **Wasser:** k.A.
- **Klimaschutz:** 54 t CO₂



Aus der Natur – Für die Natur

Rouven Brunner, Inês Birkholz, Silvia Bunte, Astrid Kipp, Alexander Salaj, Bernhard Frankrone, es fehlt: Ralf Külker

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Inbetriebnahme einer Solaranlage (85 m ²)	2000
Anbau des Verwaltungsgebäudes unter Verwendung von Geothermie	2007
Einsatz einer Photovoltaikanlage auf dem Dach der Lagerhalle (65kW peak, 447m ²)	2010
Umstellung auf Naturstrom	2011
Umstellung von Verpackungschips auf Füllpapier	2014
Reduzierung des Energieverbrauchs durch Beleuchtungsoptimierung, Optimierung der Druckluftversorgung (Senkung Druckniveau und Leckagenbeseitigung) und einer Wasseraufbereitungsanlage	2016
Umstellung auf wiederverwendbare Besucherkitel	2016
Beitritt in ein Energie-Effizienz-Netzwerk	2017

Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Optimierung der Druckluftanlage	22.400 €	36.880 kWh Strom und ca. 5.900 €	erledigt
Austausch der Leuchtmittel und Leuchten gegen LED-Technik	210 €	250 € sowie 2.200 kWh Strom	erledigt
Umzug des Servers in einen Bereich ohne aktive Kühlung	offen	1.600 € sowie 14.500 kWh Strom	erledigt
Angebot einer Pedelec-Ladestation für die Belegschaft, Projekt Jobrad mit 17 Mitarbeitern, Teilnahme am Wettbewerb „Stadtradeln“	gering	nicht bezifferbar, Förderung der Mitarbeitergesundheit und -motivation	erledigt
Teilnahme am Projekt „Mehr Klimaschutz durch Beteiligung“	0 €	vertiefte Nachhaltigkeits-Kommunikation, Ideen und Verbesserungsvorschläge der Mitarbeiter	erledigt
Einsatz von Steinpapiertaschen für Messeauftritte, Einsatz von 100 % Recyclingpapier im Büro- und Hygienebereich und beidseitiges Drucken	k.A.	Ressourcenschonung und Motivation der Belegschaft	erledigt
Catering: Umstellung von Mineralwasser in kleinen Mehrwegflaschen auf Leitungswasser in Soulbottels	250 €	650 €, Unterstützung der Projekte von Viva con Agua	2018
Installation einer PV-Anlage mit einer Nennleistung von 64,8 kWp auf dem Dach des Kommissionierungsgebäudes	Ca. 75.000 €	Stromerzeugung für Eigenverbrauch: 6.000 € und ca. 54.000 kWh	2018