

Worum geht es bei ÖKOPROFIT?

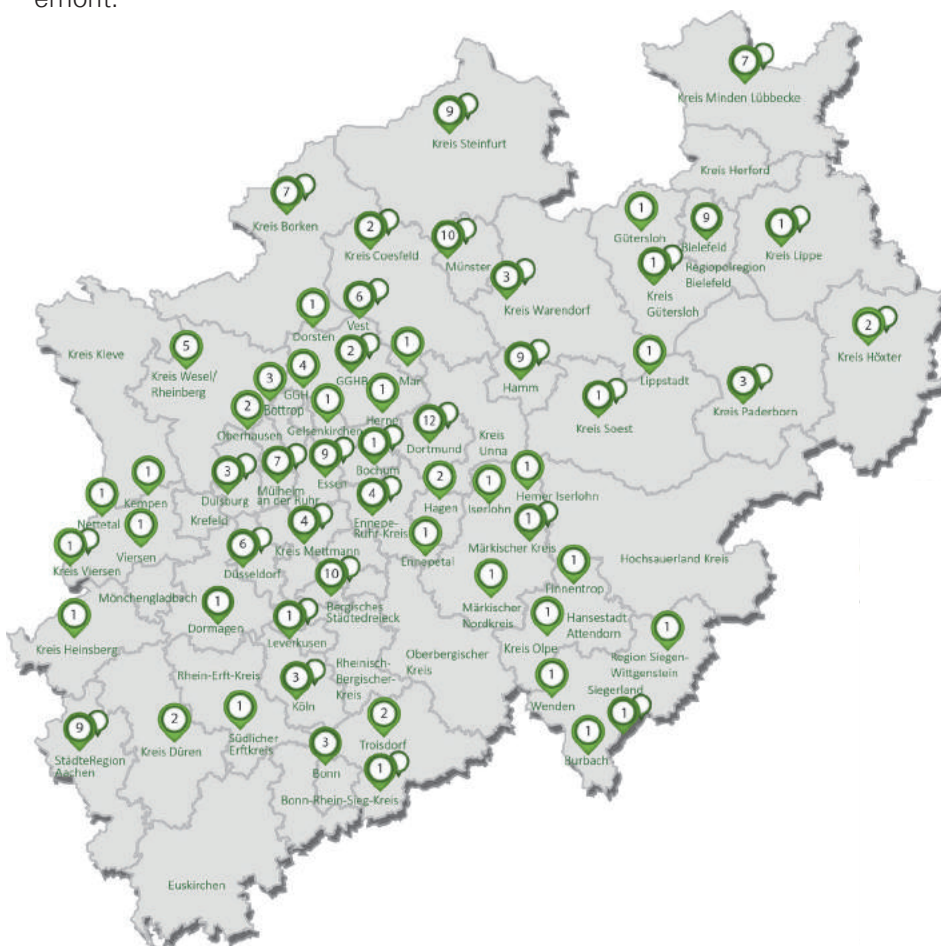
ÖKOPROFIT steht für Ökologisches Projekt für integrierte Umwelttechnik. Es ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommune, der örtlichen Wirtschaft und weiteren regionalen und überregionalen Partnern. Das Konzept von ÖKOPROFIT wurde in Graz entwickelt, auf deutsche Verhältnisse angepasst und mittlerweile in über 80 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 Umwelttrisiken
- 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
August 2019

Legende

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

*Bei mehreren abgeschlossenen Projekten ist die Anzahl angegeben



o.M.

ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn – Beteiligte, Inhalte, Nutzen, Abschluss und Zukunft



Praktisches Arbeiten während der Workshops

Im Mai 2018 startete ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn den dritten Durchgang mit einer Auftaktveranstaltung bei der Katholischen Hochschule Paderborn.

Beteiligte

ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn wird als regionale Partnerschaft von verschiedenen Personen und Institutionen getragen.

- Projektleitung:
Kreis Paderborn, Servicestelle Wirtschaft
- Finanzierung:
Teilnehmende Betriebe, Umweltministerium NRW, Kreis Paderborn
- Fachliche Durchführung:
B.A.U.M. Consult GmbH aus Hamm
- Lenkungskreis:
IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW sowie Uni Paderborn.

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 Mai 2019 hat eine unabhängige Kommission die Betriebe in Bezug auf ihre Umweltleistungen überprüft. Im August 2019 verlieh der Kreis Paderborn die ÖKOPROFIT-Auszeichnung offiziell an die 10 teilnehmenden Betriebe.

Eine vierte Runde von ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn mit neuen Unternehmen ist geplant. Interessierte Betriebe aus dem Kreis Paderborn können sich an den Kreis Paderborn oder an B.A.U.M. Consult (Adressen siehe Innenteil dieser Broschüre) wenden. Viele Betriebe aus den beiden ÖKOPROFIT-Durchgängen wollen den nun begonnenen Weg zu Kostensenkungen und Erfahrungsaustausch gemeinsam weitergehen. Dazu schließen sich Betriebe dem gemeinsamen „ÖKOPROFIT-Klub OWL“ der Region polregion Bielefeld und des Kreises Paderborn mit Workshops und je einem Vor-Ort-Termin pro Jahr an.

ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn wurde finanziell unterstützt durch:



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



Impressum

Herausgeber:

Kreis Paderborn
Tel. 05251 308-9101

ÖKOPROFIT® ist eine eingetragene
Marke des Umweltamtes der Stadt Graz
in Österreich

Redaktion und Layout:

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

Texte und Bilder:

Die 10 Betriebe sowie der
Lenkungskreis

Druck:

dieUmweltDruckerei GmbH
Recyclingpapier* und CO₂-neutral
Auflage: 750 Stück
August 2019



ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn - Auszeichnung 2019 -



Umwelt entlasten und dabei Betriebskosten sparen



Derzeit hat der Umwelt- und Klimaschutz einen in diesem Ausmaß wohl noch nie dagewesenen Stellenwert in unserer Gesellschaft eingenommen. Das Klima und die Umwelt schützen und gleichzeitig einen Betrieb wirtschaftlich führen und sogar noch Einsparungen erzielen – auf den ersten Blick Gegensätze, die sich ausschließen.

Das Projekt ÖKOPROFIT beweist, dass beides sehr wohl Hand in Hand gehen kann. ÖKOPROFIT ist ein betriebliches Umweltmanagementprogramm, das die Einsparung von Betriebskosten mit einer Entlastung der Umwelt verbindet und somit ökologische und ökonomische, aber auch soziale Folgekosten für die Zukunft reduziert. Bereits kleine Veränderungen in den Betriebsabläufen bewirken messbare Veränderungen. Effizientere Produktionsverfahren reduzieren den Ressourceneinsatz, den Abfall sowie den Wasser- und Energieverbrauch. Darüber hinaus

werden Organisationsstrukturen optimiert und der Arbeits- und Brandschutz verbessert.

Dass nun bereits die dritte Runde des Projektes ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn erfolgreich abgeschlossen wurde, zeigt umso mehr, dass wir in diesem Bereich schon seit längerem auf dem richtigen Weg sind. Neun weitere innovative Betriebe aus dem Kreis Paderborn haben die Auszeichnung „ÖKOPROFIT-Betrieb 2019“ erhalten. Ein Unternehmen der ersten Stunde hat die Zertifizierung aus dem Jahr 2015 erneuert und damit den ÖKOPROFIT-Gedanken weiter im Unternehmen etabliert.

Eine Besonderheit des ÖKOPROFIT-Projektes ist die Einbeziehung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in die Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen innerhalb des Unternehmens. Dieses Engagement wirkt sich auch auf das private Umfeld aus: Viele Ideen und Maßnahmen sind in den Alltag übertragbar und somit ein wertvoller Beitrag des Einzelnen zum Umweltschutz.

Ich danke allen Beteiligten, den kommunalen Kooperationspartnern, dem Lenkungskreis und nicht zuletzt dem Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW für die gute Zusammenarbeit und das große Engagement.

Im Interesse des Umweltschutzes und unserer Wirtschaftsregion wollen wir auch in Zukunft Betriebe für dieses erfolgreiche Projekt gewinnen. Wagen Sie den Schritt in die Zukunft – umweltfreundlich und profitabel!

Manfred Müller
Landrat des Kreises Paderborn

Die ÖKOPROFIT-Betriebe	Branchen	Mitarbeiterzahl
Bethel.regional Region Ostwestfalen UW Pontanus-Carré	Soziale Einrichtung	30
Clemens August von Galen Haus	Senioreneinrichtung	117
FMB care GmbH	Hersteller von Pflegebetten	48
Ikemeyer & Schlebrügge GbR	Handwerksbetrieb	16
Katholische Hochschule NRW, Abteilung Paderborn	Bildungseinrichtung	69
Laufer GmbH & Co. KG	Hersteller von Verpackungen	150
Städtische Gesamtschule Delbrück	Bildungseinrichtung	115
Taxi Klima GmbH	Taxiunternehmen	70
Stiftung Westphalenhof	Senioreneinrichtung	170
Wöhler Technik GmbH (Rezertifizierung)	Hersteller von Messtechnik	250

ÖKOPROFIT Kreis Paderborn – alle ausgezeichneten Betriebe auf einen Blick



ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2019 – Die Ergebnisse

Die Umwelt weniger belasten und dabei Geld sparen - diese Ziele haben sich ÖKOPROFIT-Betriebe im Kreis Paderborn zu Beginn des Projektes gesetzt und eindeutig erreicht. Es wurden in den Umweltprogrammen insgesamt 76 Umweltmaßnahmen festgelegt.

Von 39 Maßnahmen konnten die Einspareffekte direkt berechnet werden.

Ergebnis:

Ca. 17 Tonnen Abfall, 1.193 m³ Wasser und ca. 684.000 kWh Energie werden jährlich eingespart. Die Energieeinsparung entspricht einer Reduzierung des Treibhausgases CO₂ um über 765 Tonnen im Jahr.

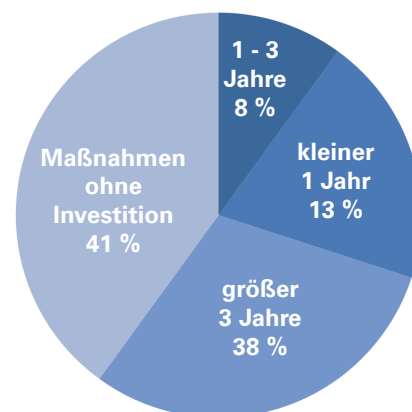


Abbildung 2: Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss monetär bewertbaren 39 Maßnahmen

Ein beachtliches Ergebnis konnte auch auf der Kosten- seite erzielt werden. Alle Unternehmen konnten Verbesserungen und damit verbundene Einsparungen erzielen. Zum Projektabschluss stehen ca. **126.000 €** an Einsparungen pro Jahr einer einmaligen Investitionssumme von ca. **832.000 €** gegenüber.

Die Einsparungen werden sich daher in den folgenden Monaten und Jahren weiter deutlich erhöhen. Die Amortisationszeiten der Maßnahmen sind in Abbildung 2 dargestellt.

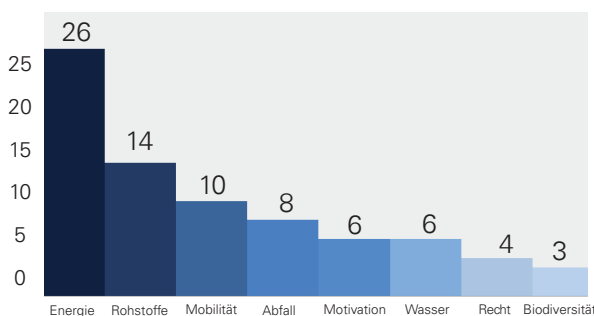


Abbildung 1: Anzahl der Maßnahmen in den umweltrelevanten Bereichen

Der Lenkungskreis

Kreis Paderborn
Servicestelle Wirtschaft



Kontakt:
Claudia Schäfer
Tel.: 05251/308-91 01
schaeferc@kreis-paderborn.de

Kreishandwerkerschaft
Paderborn - Lippe



Kontakt:
Norbert Knaup
Tel.: 05251/700-140
knaup@kh-paderborn-lippe.de

Effizienz-Agentur NRW



Kontakt:
Heike Wulf
Tel.: 0521/29 97-397
bielefeld@efanrw.de

Universität Paderborn



Kontakt:
Petra Schepsmeier
Tel.: 0171 9833034
schepsmeier@energieagentur.nrw

B.A.U.M. Consult



Kontakt:
Elmar Stevens
Tel.: 02381/307 21-169
e.stevens@baumgroup.de

IHK Ostwestfalen zu Bielefeld,
Zweigstelle Paderborn + Höxter



Kontakt:
Dr. Claudia Auinger
Tel.: 05251/15 59-12
c.auinger@ostwestfalen.ihk.de

Handwerkskammer Ostwestfalen
- Lippe zu Bielefeld



Kontakt:
Nicolas Westermeier
Tel.: 05251/87 76 88-2
nicolas.westermeier@hwk-owl.de

Universität Paderborn



Kontakt:
Simone Probst
Tel.: 05251/60-25 57
probst@zv.uni-paderborn.de

Die kommunalen Kooperationspartner

Gemeinde Altenbeken



Kontakt:
Frau Wessels
Tel.: 05255/12 00 30
Bahnhofstraße 5 a
33184 Altenbeken

Stadt Bad Lippspringe



Kontakt:
Frau Freyer
Tel.: 05252/26-142
Friedrich-Wilhelm-Weber-Platz 1
33175 Bad Lippspringe

Stadt Bad Wünnenberg



Kontakt:
Frau Laven
Tel.: 02953/709 62
Poststraße 15
33181 Bad Wünnenberg

Gemeinde Borcheln



Kontakt:
Frau Jablonski
Tel.: 05251/388 81 53
Unter der Burg 1
33178 Borcheln

Stadt Büren



Kontakt:
Herr Kubat
Tel.: 02951/97 01 44
Königstraße 16
33142 Büren

Wirtschaftsförderungsgesellschaft
Paderborn mbH



Kontakt:
Herr Buitkamp
Tel.: 05251/160 90 52
Technologiepark 13
33100 Paderborn

Gemeinde Hövelhof



Kontakt:
Herr Westhof
Tel.: 05257/5009-862
Schloßstraße 11
33161 Hövelhof

Stadt Lichtenau



Kontakt:
Herr Altemeier
Tel.: 05295/ 89-14
Leihbühl 21
33165 Lichtenau

Stadt Salzkotten



Kontakt:
Herr Hübner
Tel.: 05258/507-11 23
Marktstraße 8
33154 Salzkotten

Stadt Delbrück



Kontakt:
Frau Paesel
Tel.: 05250/996-247
Marktstraße 6
33129 Delbrück

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Bethel.regional

erhält für den Standort Pontanusstraße 41-43, 33102 Paderborn
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb im Kreis Paderborn 2019

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Bethel.regional | Region Ostwestfalen | UW Pontanus-Carré

Pontanusstraße 41-43
33102 Paderborn

2013 gegründet
30 Mitarbeitende

Kontakt:
Raphael Voß
Telefon (05251) 1842914
raphael.voss@bethel.de

Weitere Information

www.bethel-regional.de/einrichtungsdienst-details-108/items/unterstuetztes-wohnen-uw-pontanus-carre.html

Das inklusive Wohnprojekt in der Pontanusstraße ermöglicht individuelle Unterstützung für Paderborner Bürgerinnen und Bürger sowie Mitbestimmung und Teilhabemöglichkeit im Stadtteil. Unsere Einrichtung und ihr Umfeld Inklusives Wohnen im Pontanus-Carré wurde 2013 eröffnet als ein stationäres Wohnangebot im Riemekeviertel mit mehreren Besonderheiten. Das neue Wohnangebot bietet die Möglichkeit, direkt an der Nachbarschaft mit ihren unterschiedlichen Menschen teilzuhaben. Denn im selben Haus befinden sich 14 öffentlich geförderte Wohnungen, die im Paderborner Wohnungsmarkt angeboten und vermietet werden und zusätzlich ein stationäres Wohnen für Menschen mit Behinderung ermöglichen. Wir bieten Ihnen barrierefreies Wohnen in Mitten des Riemekeviertels, einem attraktiven Stadtteil von Paderborn.

Umweltzertifikate

- 2017 Zertifikat nach DIN EN ISO 50001:2011 für die v. Bodelschwingschen Stiftungen Bethel
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

1.830 €

- Abfall: 6 t
- Wasser: 21 m³
- Energie: 1.000 kWh
- Klimaschutz: 0,5 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Einzug Neubau KFW 55	2013
Anschaffung eines Dienstfahrrades	2015
Einführung Energiemanagementsystem nach ISO 50001	2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Wasserreduktion durch Drosseln des Wasserzuflusses an Eckventilen der Waschbecken (auf Mitarbeiter- und Besucher-WC)	0 €	21 m ³ 100 €	erledigt
Aktualisierung der Arbeitsschutzdokumentation	0 €	Verbesserte Arbeitssicherheit	erledigt
Intensivere Nutzung des Dienstfahrrades und Anschaffung eines zweiten Dienstfahrrades zur Vermeidung von Pkw-Fahrten	500 €	60 € (Basisrechnung: 200 km pro Jahr x 0,30 € = 60 €) und 36 kg CO ₂ für 200 km	2019
Restmüllreduktion durch Sensibilisierung von Mitarbeitenden und Klient*innen und dadurch Verkleinerung einer Restabfalltonne von 1,1m ³ auf 720 l	k. A.	Restmüll (0,38 m ³ /Woche*52 Wochen=19,76m ³) = 6 t, ca. 1.000 €	k. A.
Prozessoptimierung bei der Inkontinenzversorgung durch Umstellung der manuellen Bestellung auf EDV-gestütztes System	0 €	20 Pakete à 15 € = 300 €	2019
Reduzierung von Strom durch Klientenworkshop zum Thema nachhaltiger Umgang, Sensibilisierung für Umweltthemen	0 €	1.000 kWh und 220 €, 0,5 t CO ₂	2019
Abschaffung einer Biotonne 240 Liter	0 €	150 €	erledigt

Die vom Kreis Paderborn ausgezeichneten ÖKOPROFIT Betriebe 2019...

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Clemens August von Galen Haus

erhält für den Standort Von-Galen-Straße 5, 33129 Delbrück
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Clemens August von Galen Haus

Von-Galen-Straße 5
33129 Delbrück

2005 gegründet
117 Mitarbeitende

Kontakt:
Ursula Fischer
Telefon: (05250) 997710
ursula.fischer@caritas.de

Weitere Information

www.von-galen-haus.de

Clemens August von Galen Haus ist eine stationäre Einrichtung mit 60 Plätzen und einer angeschlossenen Kurzzeitpflege mit 13 Plätzen in Trägerschaft des Caritasverbandes Paderborn e.V. Die Einrichtung wurde 2005 eröffnet und arbeitet nach dem Hausgemeinschaftskonzept mit konsequenter Präsenzstruktur. Jeweils 12 Bewohner (in der Kurzzeitpflege 13 Gäste), leben in je sechs Hausgemeinschaften zusammen. Die überschaubare Gruppengröße fördert das Eingebettetsein in die Gemeinschaft, erleichtert die Orientierung und gibt Sicherheit. Das Haus verfügt auch über eine eigene Küche, in der neben dem Essen für Bewohner und Gäste auch die Mahlzeiten für Essen auf Rädern zubereitet werden sowie für den offenen Mittagstisch für Senioren in der hauseigenen Cafeteria.

Umweltzertifikate

- DIN EN ISO 9001 : 2008
- DIN EN ISO 14001 : 2009
- DIN EN ISO 50001 : 2011
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

2.060 €

- Abfall: n. b.
- Energie: 9.000 kWh
- Wasser: 60 m³
- Klimaschutz: 4 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Installation eines Blockheizkraftwerks	2014
Umrüstung von Teilen der Beleuchtung auf LED	Seit 2016
Beschaffung von zwei neuen Kombidämpfern (dadurch Übernachtgaren möglich)	Seit 2017



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Installation eines Insektenschutzes an den Fenstern der Flure der Hausgemeinschaften	970 €	Verbesserung des Raumklimas durch die insektenfreie Möglichkeit des nächtlichen Lüftens	erledigt
Installation von Sparperlatoren an 80 Handwaschbecken	100 €	580 €, Ca. 60 m ³ Wasser, ca. 1.800 kWh Wärmeenergie, 0,4 t CO ₂	erledigt
Reduzierung der Trockner- und Waschmaschinenzahl um jeweils 3 Maschinen	0 €	Reduzierung des Stromverbrauchs und des Wasserverbrauchs	erledigt
Umstellung von kleinen Joghurtpackungen auf Großpackungen	0 €	Ca. 200 €, Reduzierung Plastikmüll	erledigt
Installation eines Fahrradständers mit Dach und Beleuchtung	0 €	Sicherere und komfortablere Radabstellmöglichkeit für die Mitarbeiter	2020
Installation einer Verschattung für die großen Fensterflächen in den Fluren zum Innenhof	ca. 30.000 €	Erhebliche Verbesserung der Wohnqualität für die Bewohner und Arbeitsbedingungen für die Mitarbeiter	2019
Austausch der Altbeleuchtung gegen LED- Beleuchtung	2.100 €	1.280 €, Einsparung von 7.200 kWh Strom, 3,6 t CO ₂	laufend

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung

FMB
care

FMB care GmbH

erhält für den Standort Am Schlinge 8, 33154 Salzkotten
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



FMB care GmbH

Am Schlinge 8
33154 Salzkotten

2001 gegründet
48 Mitarbeitende

Kontakt:
Martin Ferber
Telefon: (05258) 98090-0
info@fmb-care.de

Weitere Information

www.fmb-care.de

Seit der Gründung liegt der Fokus von FMB care auf der Entwicklung und Produktion des optimalen Pflegebetts. Dabei konzentrieren wir uns auf nur wenige Modelle, von denen die Entwickler voll überzeugt sind: Seit 2009 bietet FMB care die Full-Range-Pflegebetten Belvita und Move an. Seit 2016 ergänzt das revolutionäre Formidabel in drei Modell-Variationen die Produktpalette. Diese drei unterschiedlichen Bettenmodelle, die mit vielen Konfigurationsmöglichkeiten und teilweise einzigartigen Vorteilen überzeugen, machen es Pflegeheimen leicht, die optimale Wahl für gut liegen, gut pflegen und gut wohnen zu treffen. Dabei setzt FMB Care-Gründer und Geschäftsführer Martin Ferber von Beginn an auf den Standort Deutschland. Der Standort Salzkotten in der Mitte Deutschlands sowie die Montage und Kontrolle jedes einzelnen Pflegebettes im Hause FMB care garantiert beste Qualität.

Umweltzertifikat

- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

16.000 €

- Abfall: n. b.
- Energie: 42.600 kWh
- Wasser: 26 m³
- Klimaschutz: 51 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Einsatz von klimakompensiertem Erdgas (138 t CO ₂ /a)	2018
Planung Neubau Halle 1600 qm unter energetischen Gesichtspunkten	2018
Einsatz von Mehrwegwolldecken zum Versand der Betten als Produktschutz	2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Verzicht auf neue Kompressoranlage für die Montage. Beibehaltung des Einsatzes von Akkuschaubern	0 €	1.000 € vermiedene Investitions-, Betriebs- und Wartungskosten für Druckluft	erledigt
Reduzierung von Kaffee-Einwegbechern durch den Einsatz von Mehrwegbechern.	0 €	Nicht bezifferbar, Reduzierung der Restmüllfraktion und Ressourcenschutz	fortlaufend
Installation einer PV-Anlage (86 kW-peak) auf dem neuen Firmendach inkl. Wallbox für zukünftige eAutos. Zukauf Restenergie in Form von Ökostrom.	90.000 €	Einsparungen durch selbstverbrauchten Strom (ca. 2/3) und Einspeisung (1/3) von ca. 10.000 €, Reduzierung 22 t CO ₂ . Ökostrom vermeidet 15 t CO ₂	2019
Reduktion des Restmüllaufkommens durch Sensibilisierung	z.Zt. n. b.	Deutlich verbesserte Abfalltrennung und Sortenreinheit. Erhöhte Erlöse.	laufend
Verstärkte Umstellung Büro und Produktion auf LED-Lampen	2.000 €	3.800 € sowie 18.000 kWh Strom, 9 t CO ₂	erledigt
Reduzierung des Wärmebedarfs durch Ventilatoren unter der Hallendecke zur verbesserten Wärmezirkulation	2.500 €	Wir erwarten 10%-Einsparung von Wärmeenergie. Dies entspricht ca. 20.000 kWh und 1.200 €/a sowie 4,2 t CO ₂	erledigt
Ersatz von 120.000 Blatt Büropapier durch Recyclingpapier	k. A.	Einsparung in der Herstellung: 4.600 kWh Energie, 0,4 t CO ₂ , 26 m ³ Wasser und 1,8 t Holz	erledigt
Anlage einer Insektenwiese auf dem Firmengelände	0 €	Erhöhung der Artenvielfalt	2020

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Ikemeyer & Schlebrügge GbR

erhält für den Standort Nikolaus- Otto- Straße 34, 33178 Borchen
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Ikemeyer & Schlebrügge GbR

Nikolaus-Otto-Straße 34
33178 Borchten

2002 gegründet
16 Mitarbeiter

Kontakt:

Marita Ikemeyer
Telefon: (05251) 878 40 10
mims_gbr@t-online.de

Weitere Information

www.ikemeyer-schlebruegge.de

Gegründet wurde die Firma im Jahre 2002 von Akustik-/Trockenbaumeister Michael Schlebrügge und Malermeisterin Marita Ikemeyer. Das Unternehmen wuchs, es erfolgte 2008 der Umzug in ein größeres Gebäude, in den Gewerbepark Borchten. Dem Unternehmen stehen rund 16 Mitarbeiter zur Verfügung. Ständige Weiterbildungen sorgen dafür, dass alle Arbeiten immer nach dem neusten Stand der Technik ausgeführt werden können. Bauvorhaben erfordern aufwendige Koordinationen zwischen verschiedenen Unternehmen und nicht selten bringen diese auch einen hohen Zeit- und Kostenaufwand mit sich. Ein großes Netzwerk an Partnerunternehmen macht es möglich, dass auch Handwerksleistungen anderer Gewerke als Komplettlösung angeboten werden können. Eine eigens erstellte Ausstellungsfläche lässt einen Einblick in die Vielzahl der Möglichkeiten gewinnen.

Umweltzertifikate

- Haus sanieren-profitieren
- Energiesparnetzwerk
- Familienfreundliches Unternehmen
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

350 €

- Abfall: 10 t
- Energie: 1.100 kWh
- Wasser: n.b.
- Klimaschutz: 0,5 t CO₂

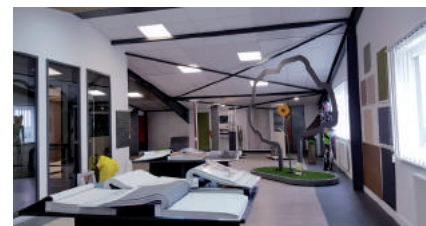


Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Verarbeitung von ökologischen und umweltfreundlichen Produkten, ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“	seit 2003
Anschaffung von Absauggeräten mit erweiterter Warneinrichtung, Staubklasse M	2018
Verarbeitung von natürlichen Baustoffen z.B. Lehm- und Kalkprodukte Erweiterung durch Lehmbaukomplettssysteme	seit 2003, 2018
Strobel Waschautomat mit Filteranlage angeschafft	2008
Anschaffung und Installation Coqon Hausanlage zur Zeitsteuerung der Heiz- und Beleuchtungsanlagen	seit 2017



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Austausch von Beleuchtungsanlagen	1.395 €	250 € und 1.100 kWh Strom, 0,5 t CO ₂	erledigt
Prüfung der Installation einer Photovoltaikanlage inklusive Lademöglichkeit für eAutos	offen	offen	laufend
Prüfung der Beschaffung eines eAutos	offen	offen	laufend
Weitere Förderung des Gesundheitsschutzes der Belegschaft	1.200 €/Person	Erhöhte Mitarbeitersicherheit und -zufriedenheit	erledigt
Erweiterte Mülltrennung durch Sensibilisierung der Belegschaft und zusätzliche Trennbehälter	z. Zt. n. b.	100 €, reduzierte Restmüllmenge und Förderung der Kreislaufwirtschaft (10 t)	2018
Aktualisierung der Arbeitsschutzdokumentation	0 €	Steigerung der Arbeitssicherheit	2019
Anlegen einer insektenfreundlichen Wildblumenwiese	0 €	Förderung der Biodiversität am Standort	erledigt

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Katholische Hochschule NRW

erhält für den Standort Leostraße 19, 33098 Paderborn
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



**Katholische Hochschule NRW,
Abteilung Paderborn**

Leostraße 19
33098 Paderborn

1971 gegründet
69 Mitarbeiter

Kontakt:
Andrea Balsmeier
Telefon: (05251) 1225-103

Weitere Information

www.katho-nrw.de/paderborn/

Die KatHO NRW steht für praxisnahe Lehre und Forschung sowie für Persönlichkeit und Professionalität, die sich auf dem christlichen Weltbild gründen.

Mit den Standorten in Aachen, Köln, Münster und Paderborn ist sie die größte staatlich anerkannte, private kirchliche Hochschule in Deutschland. Träger der 1971 gegründeten Hochschule sind die fünf (Erz-)Bistümer in NRW, refinanziert wird sie zum überwiegenden Teil vom Land NRW. Etwa 1000 Menschen studieren an der Abteilung Paderborn in den beiden Fachbereichen Sozialwesen und Theologie in den Studiengängen „Soziale Arbeit“, „Kindheitspädagogik“, „Religionspädagogik“, „Gesundheitsbezogene Soziale Arbeit“, „Theologische Bildung“, „Ehe-, Familien- und Lebensberatung“ und „Sozialmanagement“.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

9.850 €

- Abfall: n. b.
- Energie: 120.705 kWh
- Wasser: 446 m³
- Klimaschutz: 25 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Abfalltrennung/ Aufstellen von Sammelbehältern für Toner-Kartuschen	1995/ 2000
Einführung einer zentralen Mediensteuerung	2015
Installation einer Erdwärmepumpe im Neubau	2017
Bepflanzung des Neubau-Daches	2017
Umstellung der Beamer auf LED-Technik, wo Austausch notwendig/ Anschaffung von LED-Monitoren für die Infoterminals/ Verwendung energiesparender Netzteile (Autostart/ -stop mit Zeitschaltung)	2017
Anschaffung eines Buchscanners	2017
Umstellung auf Möbel mit Blauer-Engel-Zertifikat bei Neuanschaffungen	2016



Unser Umweltteam



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Einführung von Mehrwegbechern, Angebot von fairem Kaffee	3.400 €	Weniger Restmüll	erledigt
Abschaffung der „Begrüßungsmappe“ für neue Studierende in Papierform, Bereitstellung von Datensticks	2.500 €	5.000 Blatt Papier: 150 € Papier- und Druckkosten, 500 l Wasser, 105 kWh Energie und 22 kg CO ₂	erledigt
Austausch veralteter Leuchten gegen LED-Technik	11.000 €	1.200 €, 5.200 kWh Strom und 2,6 t CO ₂	laufend
Infoveranstaltung für Studierende und Mitarbeitende zum Thema Nachhaltigkeit/ ÖKOPROFIT; Entwicklung eines Umwelt-Leitbildes	0 €	Sensibilisierung der Kolleg_innen und der Studierendenschaft.	2019
Beginn „Smarte Hochschule“: Digitalisierung der Gebäudetechnik	z.Zt. n. b.	ca. 25% Energieeinsparung, 7.000 €, 100.000 kWh Energie und 21 t CO ₂	2020
Beschaffung umweltfreundlicher Verbrauchsmaterialien (Papier, Reinigungsmittel)	1.500 €	15.400 kWh Energie, 6 t Frischfaser, 86 m ³ Wasser und 1,28 t CO ₂ (bei 400.000 Blatt Papier)	erledigt
Einsatz wassersparender Armaturen	520 €	ca. 1.500 €, 360 m ³ Wasser/ Abwasser	erledigt
Anlage eines ökologischen Lerngartens	n. b.	Schutz der Artenvielfalt, höherer Erholungswert, Bildungsauftrag	2020

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Laufer GmbH & Co. KG

erhält für die Standorte Hövelhof (Werk 1 und Werk 2)
sowie Altenbeken-Buke (Werk 3)
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019

Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Lauer GmbH & Co. KG

Industriestraße 46
33161 Hövelhof

1977 gegründet
150 Mitarbeiter

Kontakt:
Daniel Lauer
Telefon: (05257) 98440
info@laufer-packts.de

Weitere Information
www.lauer-packts.de

Die Lauer GmbH & Co. KG wurde 1977 von Wolfgang Lauer in Hövelhof gegründet. Es werden Verpackungen aus Wellpappe entwickelt und produziert. Diese Verpackungen bestehen aus über 80% Recyclingpapieren und können komplett wieder dem Recyclingkreislauf zugeführt werden. Eine hohe Flexibilität und die Lösung von Kundenanforderungen zeichnet das Unternehmen aus. Mit dem eigenen Fuhrpark werden die Frachten optimiert und die Kunden zuverlässig beliefert.

Umweltzertifikate

- FSC-Zertifikat: Zertifikatscode: TUEV-COC-001120; Lizenznummer: FSC-C138668
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

5.930 €

- Abfall: 0,5 t
- Energie: 35.600 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 306 t CO₂



Umweltchronik	
Maßnahme	Jahr
Verwendung von Wasserspararmaturen und Spartasten in Sanitärbereichen	2015
Einsatz einer frequenzgeregelten Kompressoranlage mit Magnetventil	2016
Installation von LED- Beleuchtungsanlagen	2016
Einbau zentraler Absperrvorrichtungen an Maschinen	2016
Angebot von Wasserspendern inkl. Mehrweg- Glasflaschen für die Belegschaft	2017



Unser Umweltteam



Umweltleistungen			
Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Bezug von ÖKO-Strom für das gesamte Unternehmen	0 €	290 t CO ₂ und 540 kg radioaktiver Abfall	2020
Einführung einer ERP- Software (zur Ressourcenplanung) zur Konkretisierung einer Digitalisierung („Industrie 4.0“)	z.Zt. n. b.	verbesserte Prozesse, Einsparung von Ressourcen, Fixierung von Zuständigkeiten, digitale Ablage diverser Dokumentenarten	2020
Installation einer weiteren PV- Anlage (175 kWpeak) inkl. Lademöglichkeiten für eAutos und eigenem Stromspeicher. Einsatz eines Plug-In-Hybridfahrzeugs	z.Zt. n. b.	CO ₂ -Reduzierung, Steigerung der Strom-Autarkie, PKW: Einsparung von 8.700 kWh Energie, 1.390 € und 3 t CO ₂	2019
Einsatz einer neuen Vakuumsteuerung (80 % Energieeinsparung)	k.A.	6.000 kWh Energie, 900 € und 3 t CO ₂	erledigt
Tageslichtabhängige Steuerung in der Produktion	k.A.	6.900 kWh Strom und 1.040 €, 3 t CO ₂	erledigt
Beschaffung einer neuen Haft-Schmelz-Klebstoff- Tankanlage (30 % Energieeinsparung)	20.000 €	4.000 kWh und 600 € und 2 t CO ₂	noch offen
Einsatz eines Leckagesuchgerätes zur Reduzierung der Druckluftlecken um mindestens 15 %	600 €	ca. 10.000 kWh Strom, 2.000 € und 5 t CO ₂	2019
Einführung von Mehrwegtassen für Kaffee	0 €	Reduzierung von 20.000 Einwegbechern pro Jahr	noch offen

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Städtische Gesamtschule Delbrück

erhält für den Standort Nordring 2, 33129 Delbrück
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



STÄDTISCHE
GESAMTSCHULE
DELBRÜCK

Städtische Gesamtschule Delbrück

Nordring 2
33129 Delbrück

2014 gegründet
115 Mitarbeitende

Kontakt:
Annette Rehberg
Gesamtschule Delbrück
Telefon: (05250) 996-400
annette.rehberg@ge-delbrueck.de

Heike Paesel
Stadt Delbrück
Telefon: (05250) 996-247
heike.paesel@stadt-delbrueck.de

Weitere Information

www.ge-delbrueck.de

Die Städtische Gesamtschule Delbrück ist eine Gesamtschule im Aufbau. Nach ihrer Gründung im Jahr 2014 wird ab dem Schuljahr 2020/21 auch in der Oberstufe unterrichtet. Die Schülerzahlen liegen zur Zeit bei etwa 1.200, die Zahl der Lehrkräfte bei über 100. Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, aus einem breiten Angebot von Fächern zu wählen und ihre Schullaufbahn nach den eigenen Stärken zu gestalten. Inklusion ist an der Gesamtschule genauso selbstverständlich wie das Miteinander unterschiedlicher Kulturkreise sowie die Nutzung von Tablets im Unterricht.

Umweltzertifikate

- Schmetterlingsfreundlicher Garten 2018
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

5.830 €

- Abfall: 2,7 t
- Energie: 16.450 kWh
- Wasser: 240 m³
- Klimaschutz: 11 t CO₂

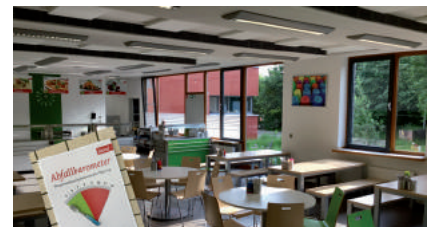


Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Nutzung von Recycling-Papier für den Unterrichtsalltag	2014
Dreifache Mülltrennung	2015
Ökologisches Gärtnern im Schulgarten	2017



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Abschalten von Geräten während der Sommerferien	0 €	580 €, Einsparung von 2.500 kWh Strom und 1,3 t CO ₂	erledigt
Sukzessive Umrüstung ineffizienter Leuchten auf LED	5.800 €	1.350 €, Einsparung von 5.800 kWh Strom und 3,9 t CO ₂	2019
Einbau von Perlatoren in den Handwaschbecken	110 €	220 €, Einsparung von 200 m ³ Wasser	erledigt
Verringerung des Restmüllvolumens durch verschiedene Maßnahmen, z.B. Malwettbewerb zum Thema Mülltrennung + Ersatz von Papierhandtuchbehältern durch Dyson-Handtrockner	7.500 €	2.400 €, Einsparung von 0,2 t CO ₂ und 0,5 t Abfall	erledigt bzw. 2020
Upcycling-Wettbewerb für Karnevals-kostüme	0 €	Bewusstseinsbildung und Schonung von Ressourcen	jährlich
Verstärkte Nutzung von Recycling-Produkten, u.a. Druck der jährlichen Log-Bücher auf Recycling-Papier	0 €	Einsparung von 6 m ³ Wasser, 1.150 kWh Energie, 330 kg Holz, 30 kg CO ₂ bei der Herstellung	2019/2020
Projekt „Lebensmittelretter“ (Schülerfirma: Verkauf von vergünstigten, abgelaufenen Lebensmitteln von lokalem Biohändler)	0 €	Abfalleinsparung, Bewusstseinsbildung	2019
Einsatz einer Kopierkarte mit festem Limit für Lehrkräfte zur Senkung des Kopierverbrauchs	0 €	1.280 €, Einsparung von ca. 333.000 Blatt Papier = 34 m ³ Wasser, 7.000 kWh Energie, 1,8 t Holz	2020/2021

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Taxi Klima GmbH

erhält für den Standort Schulze-Delitzsch Straße 4, 33100 Paderborn
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb im Kreis Paderborn 2019

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Taxi Klima GmbH

Schulze-Delitzsch Straße 4
33100 Paderborn

1984 gegründet
70 Mitarbeiter

Kontakt:
André Kottowski
Tel. 05251 65005
a.kottowski@taxi-klima.de

Weitere Information

www.taxi-klima.de

Die Taxi Klima GmbH ist seit über 35 Jahren im Taxi und Mietwagengewerbe tätig. Unsere Aufgabe ist es, unsere Kunden sicher, pünktlich, bequem und kostengünstig an Ihr gewünschtes Ziel zu bringen.

Mit unserem Fuhrpark stehen wir 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche für Taxifahrten und weitere unterschiedliche Dienstleistungen wie Krankenfahrten, Dialysefahrten und Kurierfahrten zur Verfügung. Individuelle Wünsche für besondere Anlässe, wie z.B. Transferdienste bei Hochzeiten oder Geburtstagen, können ebenfalls bei uns reserviert werden. Mit uns fahren Sie klimafreundlich. Seit Juni 2018 sind wir das einzige Paderborner Taxiunternehmen mit Elektrofahrzeugen. Um die Umweltbelastung weiter zu reduzieren, unterstützen wir unsere Mitarbeiter zusätzlich mit modernster GPS-Technik und der Vermittlungssoftware Taxi.de.

Umweltzertifikate

- Auszeichnung KlimaExpo 2019
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

14.000 €

- Abfall: -
- Energie: 153.150 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 39 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Nutzung des Regenwassers zum Waschen des Fuhrparks	1995
Einführung und Nutzung eines Flottenmanagementsystems	2005
Teilnehmer „Projekt Saubere Luft“	Seit 2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Organisation und Durchführung der Fahrzeugeichung für alle paderborner Taxiunternehmen	0 €	1,1 t CO ₂ , 420 € Dieseldieskosten, 4.200 kWh Energie, 560 € Arbeitslohn	erledigt, alle 2 Jahre
Aktualisierung der Arbeitsschutzdokumentation	0 €	Nicht bezifferbar, Steigerung der Arbeitssicherheit	laufend
Nachisolierung der Heizungsrohre sowie Austausch veralteter Heizung gegen Brennwertkessel	6.000 €	30 % Ersparnis, dies entspricht ca. 16.500 kWh Wärmeenergie, 1.000 € und 3,5 t CO ₂	4. Quartal 2019
Inbetriebnahme der ersten Elektrofahrzeuge, drei Tesla Model S	300.000 €	5 € pro 100 km Einsparung gegenüber Dieselfahrzeug. Aktuell ca. 8.250 € und 128.000 kWh Energie sowie 33 t CO ₂ . Einsparung von 2.500 € durch reduzierte Wartungskosten	erledigt
Installation von drei Ladesäulen und Ladeinfrastruktur	28.000 €	Durch eigene Ladeinfrastruktur günstigere Verträge mit Netzbetreiber möglich, ca. 5 Cent Einsparung pro kWh, aktuell 670 €	2019
Kontinuierlicher Einsatz von effizienter Beleuchtung	200 €	100 € und 450 kWh Strom; 0,25 t CO ₂	fortlaufend
Einsatz eines Elektrokurierfahrzeuges (Renault Zoe)	13.000 €	5 € pro 100 km Einsparung gegenüber Dieselfahrzeug (ca. 500 €/a) und 4.000 kWh sowie 1 t CO ₂	erledigt
Einführung eines neuen Vermittlungssystems (Taxi.de)	5.000 €	Leerkilometer der Fahrzeuge werden reduziert. Mehr Fahrten mit weniger Fahrzeugen möglich. Werte aktuell noch nicht bezifferbar.	2019

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung



Westphalenhof

erhält für den Standort Giersstraße 1, 33098 Paderborn
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Westphalenhof

Giersstraße 1
33098 Paderborn

1967 gegründet
170 Mitarbeitende

Kontakt:
Ralf Wilberg
Telefon: (05251) 2008-0
r.wilberg@westphalenhof.com

Weitere Information

www.westphalenhof.com

Im Alter im Herzen Paderborns zu Hause sein. Der Westphalenhof ist ein Seniorenzentrum mit einer langen Geschichte. Die Anfänge gehen in das Jahr 1312 zurück.

Der Westphalenhof bietet 99 Wohnungen für das Betreute Wohnen und rund 130 Pflegeplätze im Altenheim. Das Restaurant ist für jedermann täglich geöffnet.

Trotz der Innenstadtlage gehört zum Westphalenhof ein großzügig angelegter Garten. Zum Dom und zum Wochenmarkt sind es nur wenige Fußminuten.

Parkmöglichkeiten sind in der hauseigenen Tiefgarage ausreichend vorhanden.

Umweltzertifikat

- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019

Jährliche Einsparung

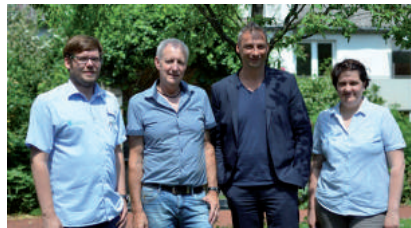
15.490 €

- Abfall: -
- Energie: 74.150 kWh
- Wasser: 400 m³
- Klimaschutz: 28,25 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Erster Einsatz von LED-Beleuchtung anstelle von Leuchtstofflampen	2012
Inbetriebnahme Photovoltaik-Anlage (76 kWp)	2014
Installation eines BHKW	2016
Sanierung Bauteil B	2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Umrüstung LED-Beleuchtung im Küchenbereich, in Fluren und Büros	1.700 €	7.500 € und 33.850 kWh Strom (17 t CO ₂)	erledigt
Bereitstellung eines E-Bikes für Botenfahrten in der Innenstadt sowie Jobrad für die Belegschaft	2.000 €	1.000 km ohne Treibstoffe entspricht 900 kWh Benzin, 250 kg CO ₂ und 130 €	erledigt
Anschaffung eines E-Autos für Bewohnerfahrten	15.000 €	ca. 25.000 kWh Benzin pro Jahr (6,7 t CO ₂) und 3.400 €	geplant
Nachrüsten einer automatischen Lüftung durch CO ₂ -Luftmessung im Restaurant und Veranstaltungssaal	13.000 €	Wir erwarten 15 % Energieeinsparung	2020
Einbau von Wasser-Sparperlatores in 60 Badezimmern	250 €	ca. 400 m ³ Wasser, 10.000 kWh Wärmeenergie und 1.500 € (2,1 t CO ₂)	erledigt
Reduzierung der Aufheizzeiten der Wärmewagen in der Küche um eine Stunde täglich	0 €	960 € sowie 4.400 kWh Strom (2,2 t CO ₂)	2018
Einscannen von Rechnungen, um Kopien überflüssig zu machen	0 €	3.500 Blatt Papier	2018
Anzeige von Verdunstungsmengen bei der Stadt	0 €	Wir erwarten 2.000 €	2018

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2019...**

... haben sich umfassend mit den Anforderungen an den betrieblichen Umweltschutz befasst und dafür Verantwortliche benannt,

... haben gemeinsam mit professionellen Beratern im Betrieb eine Bestandsaufnahme durchgeführt (Energie- und Rohstoffverbrauch, Schadstoffemissionen, Abfälle, Gefahrstoffe),

... haben Experten aus der Region als wertvolle Ansprechpartner kennen gelernt,

... haben ein Umweltprogramm erarbeitet und mit der Umsetzung der Maßnahmen begonnen, um das Projektmotto „Umweltschutz mit Gewinn“ zu realisieren,

... motivieren ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und beteiligen sie an dessen Verbesserung,

... haben sehr stark vom gegenseitigen Erfahrungsaustausch profitiert,

... haben untereinander bestehende Geschäftsbeziehungen vertieft und neue Geschäftsbeziehungen geschlossen,

... wurden von einer unabhängigen Prüfungskommission geprüft,

... halten alle umweltrechtlichen Vorgaben ein und engagieren sich auch in Zukunft aktiv für den betrieblichen Umweltschutz.



Auszeichnung

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH (Rezertifizierung)

erhält für den Standort Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg
die Auszeichnung

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2019**

Kreis Paderborn, 29.08.2019



Manfred Müller
Landrat

Ein Projekt im Kreis Paderborn

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

In Kooperation mit IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld, Effizienz-Agentur NRW, EnergieAgentur.NRW, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Wöhler Technik GmbH

Wöhler-Platz 1
33181 Bad Wünnenberg

1932 gegründet
250 Mitarbeiter

Kontakt:
Thomas Wecker
Telefon: (02953) 73-255
t.wecker@woehler.de

Weitere Information

www.woehler.de

Die Wöhler Technik GmbH ist ein technisch orientiertes Familienunternehmen mit Tradition seit 1932. Das Unternehmen entwickelt und produziert in Bad Wünnenberg Mess-, Inspektions- und Reinigungsgeräte zur Sicherstellung der energetischen Qualität von Heizung, Lüftung und Gebäude. Die Technikbegeisterung der Mitarbeiter sowie das Wissen um die ökologische Verantwortung tragen dabei zu besonders innovativen Produktlösungen bei. Ebenso helfen sie, interne Prozesse im Hinblick auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz zu optimieren. Heute vertreibt die Wöhler Technik GmbH ihre Produkte weltweit. Zu den Kunden zählen Schornsteinfeger und Fachhandwerker aus dem Sanitär-, Heizungs- und Klimabereich ebenso wie Gutachter und Architekten.

- Umweltzertifikate**
- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2015
 - ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2019 (Rezertifizierung)

Jährliche Einsparung

54.644 €

- Abfall: n. b.
- Energie: 230.000 kWh
- Wasser: n. b.
- Klimaschutz: 280 t CO₂



Umweltchronik	
Maßnahme	Jahr
Installation einer modernen Industrieflächenheizung	2007
Einsatz einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und adiabater Kühlung	2007
Kontinuierlicher Einsatz von helligkeits- und präsenzgeregelter Beleuchtung	Seit 2011
Verbesserung der Luftqualität in der Fertigung durch Maschinenabsaugung	2011
Einsatz einer energieeffizienten und bedarfsgerechten Druckluftherzeugung	2011
Einsatz von LED- Strahlern in den Stelen der Ausstellung	2013
Mitglied im ÖKOPROFIT- Klub OWL	Seit 2015



Unser Umweltteam



Umweltleistungen			
Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Installation einer PV-Anlage mit 180 kW-Peak auf dem Dach des Betriebs	265.551€	Erzeugung von 230 MW Strom pro Jahr, Vermeidung 115 t CO ₂	erledigt
Teilnahme am Projekt „Mobil gewinnt“ zum Aufbau eines Mobilitätsmanagements	0 €	Einführung verschiedener Mobilitätsangebote (Job-Rad, abschließbare Fahrradständer)	erledigt
Verringerung des Umfangs des Produktkataloges um 180 Seiten	0 €	Holzrohstoff, Herstellungsenergie, Wasser	erledigt
Anlage von Insektenlebensräumen auf dem Betriebsgelände mit Hilfe des Landschaftsgärtners	0 €	Schutz der Biodiversität auf dem Betriebsgelände	2019
Angebot eines Obstkorbes mit regional erzeugten Bio-Produkten für die Belegschaft	0 €	Erhöhte Mitarbeiterzufriedenheit, Förderung der alternativen Landwirtschaft	erledigt
Prüfung der innerbetrieblichen Vermeidung von PE-Verschussbeuteln durch Einsatz von Alternativen	k. A.	Vermeidung von Kunststoffabfällen	2019
Einsatz von 100% Ökostrom	907 €	165 t CO ₂	erledigt
Durchführung des „CheckN – So nachhaltig ist unser Betrieb“ mit B.A.U.M. Consult	0 €	Verortung in den aktuellen Nachhaltigkeitsthemen (17 SDGs der UN)	erledigt