



Kreis
Paderborn



ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn - Auszeichnung 2022 -



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn



**Kreis
Paderborn**

Umwelt entlasten und dabei Betriebskosten sparen



© Lina Loos

Liebe Teilnehmende der Ökoprofit-Runde 2022,
liebe interessierte Unternehmen, Betriebe, Vereine im Kreis Paderborn,

die Corona-Pandemie und der Ukraine-Krieg zeigen deutlich, wie verletzlich wir in unserer gewohnten Komfortzone sind. Beide Krisen treffen die Menschen und die Unternehmen, Vereine, Dienstleister etc. in einem bisher nicht bekannten Ausmaß.

Vor allem die Unternehmen stehen heute mehr denn je vor der Herausforderung, nachhaltig zu handeln und zugleich ein hohes Maß an Wettbewerbsfähigkeit beizubehalten. Ökoprofit® unterstützt sie dabei, ein Umweltmanagementsystem zu implementieren, das den ökonomischen und ökologischen Erfolg verbessert. Unter erschwerten Bedingungen haben sich zum vierten Mal zehn Teilnehmende aus dem Kreis Paderborn auf den Weg gemacht, nachhaltige Strategien und Maßnahmen zu entwickeln und umzusetzen. Das freut mich sehr!

Das Projekt Ökoprofit® ist für Interessierte aus allen Branchen geeignet, ganz unabhängig von der Größe. Die Teilnehmenden kommen z.B. aus den Bereichen produzierendes Gewerbe, Bildung, Dienstleistung und Sport. Genau diese Bandbreite zeichnet Ökoprofit® aus. Es entsteht in gemeinsamen Workshops eine besondere Gruppendynamik. Die unterschiedlichen Ausgangslagen der Teilnehmenden fördern einen regen Austausch und kreative Ideen.

Durch individuelle Beratung und gemeinsame Workshops - die teilweise digital stattfinden mussten – wurden viele kleine und große Maßnahmen entwickelt, die sich nicht nur wirtschaftlich, sondern auch ökologisch bilanzieren lassen. Auf die Ergebnisse können die Teilnehmer stolz sein! Alle Ergebnisse werden in der Broschüre anschaulich dargestellt. Sie sehen: Die Teilnahme am Projekt Ökoprofit® lohnt sich doppelt.

Ich gratuliere den ausgezeichneten „Ökoprofitierenden“ herzlich zu ihren Erfolgen. Bleiben Sie engagiert auf Ihrem Weg in eine nachhaltigere Zukunft! Für die gute Zusammenarbeit und das große Engagement bedanke ich mich bei allen Beteiligten: Den Teilnehmenden, den kommunalen Kooperationspartnern und dem Lenkungskreis. Mein besonderer Dank gilt dem Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz NRW.

Die Erfolge der aktuellen und der vorherigen Projektrunden bestätigen, dass wir im Kreis Paderborn mit dem Projekt Ökoprofit® auf dem richtigen Weg sind. Ökoprofit® ist ein Erfolgskonzept. Sagen Sie es weiter!

Herzlichst
Ihr

Christoph Rütter
Landrat des Kreises Paderborn

Die ÖKOPROFIT-Betriebe	Branchen	Anz. Mitarbeitende
BANG Ausbildungsnetzwerke GPDM Die Bildungsarchitekten	Bildungseinrichtung	< 10
Joh. Meier Werkzeugbau GmbH	Werkzeugbau	85
Katholische Hochschule NRW, Abteilung Paderborn (Rezertifizierung)	Bildungseinrichtung	69
SC Paderborn 07 GmbH & CO. KG (Rezertifizierung)	Bundesligaverein	236
Seniorenzentrum St. Bruno	Soziale Einrichtung	81
Seniorenzentrum St. Vincenz	Soziale Einrichtung	200
Stadt Paderborn – Amt für Umweltschutz und Grünflächen Bereich Friedhofswesen	Grünflächenpflege	27
UNITY AG	Beratungsgesellschaft	232
Volksbank Brilon-Büren-Salzotten eG	Finanzinstitut	311
Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG	Energieversorgung	1.023

Worum geht es bei ÖKOPROFIT?

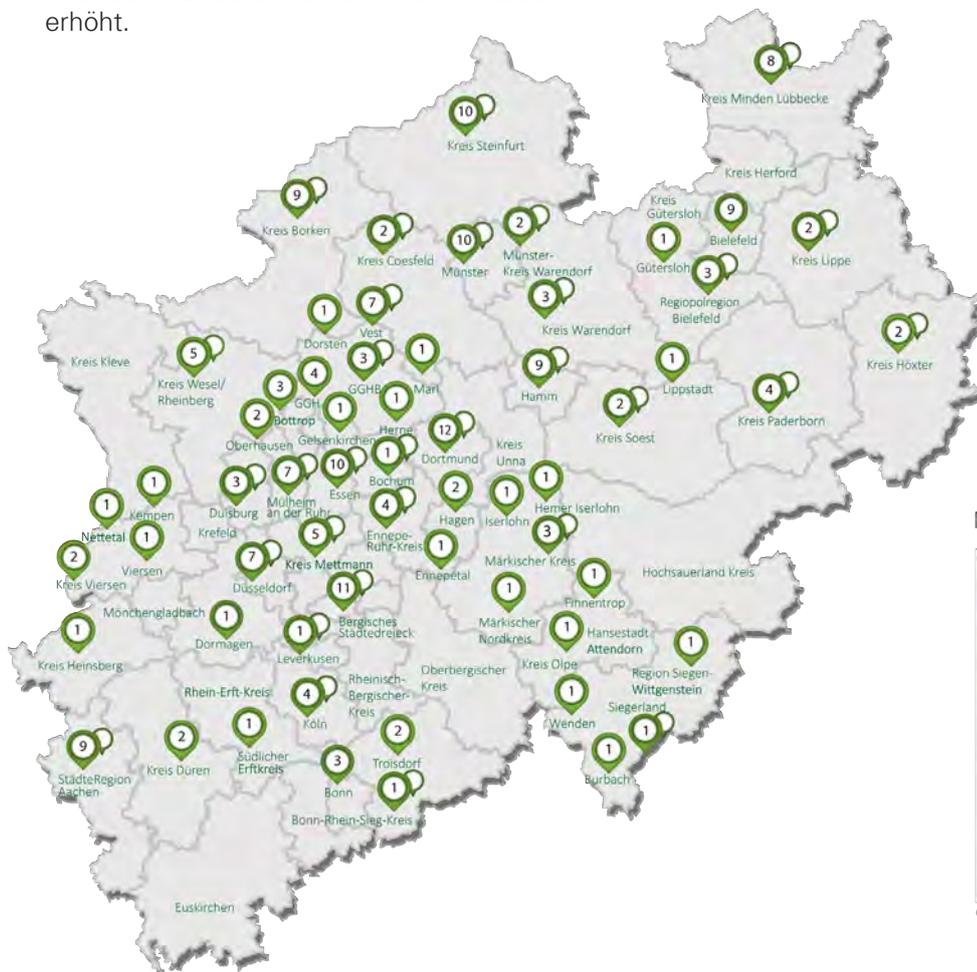
ÖKOPROFIT steht für Ökologisches Projekt für integrierte Umwelttechnik. Es ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommune, der örtlichen Wirtschaft und weiteren regionalen und überregionalen Partnern. Das Konzept von ÖKOPROFIT wurde in Graz entwickelt, auf deutsche Verhältnisse angepasst und mittlerweile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



Mai 2022

Legende:

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

*Bei mehreren abgeschlossenen Projekten ist die Anzahl angegeben

ÖKOPROFIT Kreis Paderborn – alle ausgezeichneten Betriebe auf einen Blick



ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022 – 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 75 Umweltmaßnahmen festgelegt.

Von 26 Maßnahmen konnten die Einspareffekte direkt berechnet werden.

Ergebnis:

Ca. 11 Tonnen Abfall, 2.380 m³ Wasser und ca. 1.509.000 kWh Energie werden jährlich eingespart. Die Energieeinsparung entspricht einer Reduzierung des Treibhausgases CO₂ um über 739 Tonnen im Jahr.

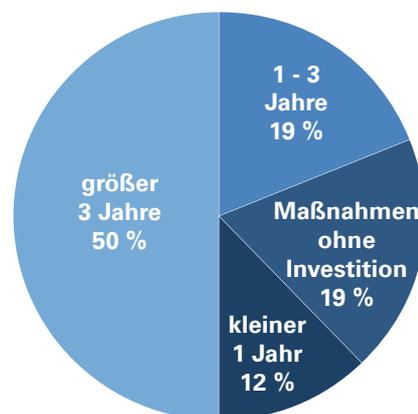


Abbildung 2: Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss monetär bewertbaren 26 Maßnahmen

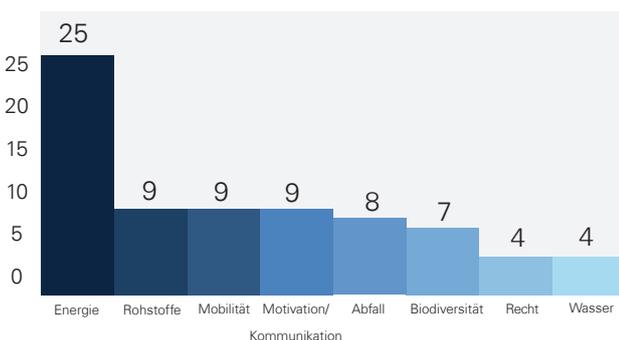
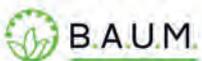


Abbildung 1: Anzahl der Maßnahmen in den umweltrelevanten Bereichen

Ein beachtliches Ergebnis konnte auch auf der Kosten- seite erzielt werden. Alle Unternehmen konnten Verbesserungen und damit verbundene Einsparungen erzielen. Zum Projektabschluss stehen ca. **218.000 €** an Einsparungen pro Jahr einer einmaligen Investitionssumme von ca. **2.281.000 €** gegenüber.

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

Der Lenkungskreis

<p>Kreis Paderborn Amt für Wirtschaft & Tourismus</p>	<p>Kreishandwerkerschaft Paderborn - Lippe</p>	<p>Effizienz-Agentur NRW</p>	<p>NRW.Energy4Climate</p>
			
<p>Kontakt: Claudia Schäfer Tel.: 05251/308-8120 schaeferc@kreis-paderborn.de</p>	<p>Kontakt: Norbert Knaup Tel.: 05251/700-140 knaup@kh-paderborn-lippe.de</p>	<p>Kontakt: Heike Wulf Tel.: 0521/29 97-397 bielefeld@efanrw.de</p>	<p>Kontakt: Petra Schepsmeier Tel.: 0211/8220 864-64 petra.schepsmeier@energy4climate.nrw</p>
<p>B.A.U.M. Consult</p>	<p>IHK Ostwestfalen zu Bielefeld, Zweigstelle Paderborn + Höxter</p>	<p>Handwerkskammer Ostwestfalen - Lippe zu Bielefeld</p>	<p>Universität Paderborn</p>
			
<p>Kontakt: Elmar Stevens Tel.: 02381/307 21-169 e.stevens@baumgroup.de</p>	<p>Kontakt: Dr. Claudia Auinger Tel.: 05251/15 59-12 c.auinger@ostwestfalen.ihk.de</p>	<p>Kontakt: Nicolas Westermeier Tel.: 05251/87 76 88-2 nicolas.westermeier@hwk-owl.de</p>	<p>Kontakt: Simone Probst Tel.: 05251/60-25 57 probst@zv.uni-paderborn.de</p>

Die kommunalen Kooperationspartner

<p>Gemeinde Altenbeken</p>	<p>Stadt Bad Lippspringe</p>	<p>Stadt Bad Wünnenberg</p>	<p>Gemeinde Borchen</p>
			
<p>Kontakt: Marion Wessels Tel.: 05255/12 00 30 Bahnhofstraße 5 a 33184 Altenbeken</p>	<p>Kontakt: Till Kremeyer Tel.: 05252/26 142 Friedrich-Wilhelm-Weber-Platz 1 33175 Bad Lippspringe</p>	<p>Kontakt: Martin Finger Tel.: 02953/709 23 Poststraße 15 33181 Bad Wünnenberg</p>	<p>Kontakt: Johanna Jablonski Tel.: 05251/388 81 53 Unter der Burg 1 33178 Borchen</p>
<p>Stadt Büren</p>	<p>Wirtschaftsförderungsgesellschaft Paderborn mbH</p>	<p>Sennegemeinde Hövelhof</p>	<p>Stadt Lichtenau</p>
			
<p>Kontakt: Michael Kubat Tel.: 02951/970 118 Königstraße 16 33142 Büren</p>	<p>Kontakt: Frank Wolters Tel.: 05251/16090 50 Technologiepark 13 33100 Paderborn</p>	<p>Kontakt: Thomas Westhof Tel.: 05257/5009 862 Schloßstraße 11 33161 Hövelhof</p>	<p>Kontakt: Miriam Günther Tel.: 05295/99 88 41 Lange Straße 39 33165 Lichtenau</p>
<p>Stadt Salzkotten</p>	<p>Stadt Delbrück</p>		
			
<p>Kontakt: Peter Finke Tel.: 05258/507 11 24 Marktstraße 8 33154 Salzkotten</p>	<p>Kontakt: Christiane Rolf Tel.: 05250/996 112 Lange Straße 45 33129 Delbrück</p>		

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



Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt



ÖKOPROFIT-Audit

Am 18. Januar 2021 startete ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn den vierten Durchgang mit einer digitalen Auftaktveranstaltung.

Beteiligte

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

- **Projektleitung:**
Kreis Paderborn, Amt für Wirtschaft & Tourismus
- **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, NRW, Energy4Climate sowie Uni Paderborn.

Workshops und Erfahrungsaustausch

In acht Workshops – aufgrund von Corona zum Teil im digitalen Format – 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, obwohl dieser durch Corona natürlich erschwert war.

Individuelle Beratung der Betriebe

Etwa alle zwei Monate kamen erfahrene Umweltberater der B.A.U.M. Consult zu halbtägigen Einzelberatungen in die Unternehmen oder halfen über digitale Formate. Es ging vor allem um die Bestandsaufnahme der momentanen Umweltsituation im Unternehmen und die daraus resultierenden Verbesserungsmöglichkeiten sowie die Prüfung der rechtlichen Anforderungen. Auch wenn Corona natürlich die Betriebe intensiv beschäftigte, war allen Beteiligten klar, dass auch die Klima- und Artenkrise weiter voranschreitet. Daher wurden Umweltziele 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 März 2022 hat eine unabhängige Kommission die Betriebe in Bezug auf ihre Umweltleistungen überprüft. Im Mai 2022 verlieh der Kreis Paderborn die ÖKOPROFIT-Auszeichnung offiziell an die 10 teilnehmenden Betriebe.

Eine fünfte 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 vier ÖKOPROFIT-Durchgängen wollen den nun begonnenen Weg zu Kostensenkungen und Erfahrungsaustausch gemeinsam weitergehen. Dazu schließen sich Betriebe dem gemeinsamen „ÖKOPROFIT-Klub OWL“ der Region Bielefeld und des Kreises Paderborn mit Workshops und je einem Vor-Ort-Termin pro Jahr an.

finanziell unterstützt durch:

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



Impressum

Herausgeber:
Kreis Paderborn
Tel. 05251 308-8120

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:
Lindhauer Medien & Druck
Recyclingpapier* und CO₂-neutral
Auflage: 750 Stück
Mai 2022

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



**BANG Ausbildungsnetzwerke
GPDM Die Bildungsarchitekten**

erhält für den Standort Technologiepark 8, 33100 Paderborn
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



**BANG Ausbildungsnetzwerke
GPDM Die Bildungsarchitekten**

Technologiepark 8
33100 Paderborn

2001 gegründet
< 10 Mitarbeitende

Kontakt:
Angelika Engelhardt
Telefon (05250) 7083976
aengelhardt@gpdm.de

Weitere Information

www.bang-netzwerke.de/netzwerke/bang-hoewelhof

Als Beratungsunternehmen im Bereich Bildung haben wir langjährige Erfahrung in den Disziplinen Aufbau und Begleitung von Ausbildungsnetzwerken, Personalentwicklung in jungen Unternehmen und Beratung von Bildungsträgern. Einer der Kernkompetenzen der gpdm sind die BANG-Ausbildungsnetzwerke. Seit 20 Jahren bieten die BANG Ausbildungsnetzwerke Ausbildung, Umschulung und Weiterbildung an. Von der Berufsorientierung bis zum erfolgreichen Abschluss bieten wir zahlreiche Dienstleistungen für Unternehmen und Auszubildende an. Was ist BANG? Als „Berufliche Ausbildungsnetzwerke im Gewerbebereich“ – kurz BANG – sind wir regionale Initiativen von Unternehmen, die gemeinsam Fachkräfte entwickeln. Den beiden bekannten Säulen Betrieb und Berufsschule wurde mit BANG eine dritte Säule hinzugefügt.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022
- DIN EN ISO 9001 : 2015
- Gütesiegel Exzellente Bildungskooperation

Jährliche Einsparung

1.100 €

- Abfall: 0,7 t
- Energie: 2.770 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 1,5 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Kaltwassernutzung zur Einsparung von Energie	2017
Angebote von Gesundheitstagen zur Verbesserung der Gesundheitsvorsorge	2018
Seit Jahren Angebot an vegetarischem Essen für Auszubildende	laufend
Fahrgemeinschaften zu Veranstaltungen und Arbeitstagen im Büro	laufend



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Beschaffung eines Pedelecs zur Nutzung durch die Mitarbeiter:innen	1.300 €	350 € durch Reduzierung der PKW-Fahrten, Einsparung von 2.000 kWh Energie und 0,5 t CO ₂ sowie Unterstützung der Mitarbeiter*innen-Gesundheit	erledigt
Optimierung des Abfalltrennsystems (u.a. Einführung von separater Biomüllsammlung)	0 €	Erwartete Einsparung von ca. 300 € durch Halbierung des Restmüllvolumens (0,7 t)	erledigt
Einführung der digitalen Buchhaltung	0 €	190 € durch Reduzierung des Papierverbrauchs (Papier und Briefumschläge) sowie Portoeinsparung	erledigt
Bedarfsgerechter Betrieb des Multifunktionsdruckers durch Nutzung einer Zeitschaltuhr und Steckdosenleiste	15 €	60 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 170 kWh und Einsparung von 0,07 t CO ₂	erledigt
Nutzung von Recycling-Papier für Marketingmaterial	750 € Differenz	Indirekte Reduzierung des Energieverbrauchs, Wasserverbrauchs und der CO ₂ -Emissionen bei der Papierherstellung	erledigt
Bedarfsgerechter Betrieb der Beleuchtung in der Botanik	0 €	200 € durch Reduzierung des Stromverbrauchs um 600 kWh und Einsparung von 0,25 t CO ₂	erledigt

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



Joh. Meier Werkzeugbau GmbH

erhält für den Standort Otto-Hahn-Straße 5, 33161 Hövelhof
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüther
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Joh. Meier Werkzeugbau GmbH

Otto- Hahn-Straße 5
33161 Hövelhof

1984 gegründet
85 Mitarbeiter

Kontakt:
Mathias Schumacher
Telefon: (05257) 98191 0
mathias.schumacher@jmw-Werkzeugbau.de

Weitere Information

www.jmw-werkzeugbau.de

Die Firma Joh. Meier Werkzeugbau GmbH, kurz JMW GmbH, beschäftigt über 80 Mitarbeiter und produziert an zwei Standorten in Hövelhof Prototypenwerkzeuge, Platinschneid-, Folge- und Transferwerkzeuge sowie Presshärte-/Warmformwerkzeuge für die Automobilindustrie. Neben der Werkzeugherstellung gehören die Instandhaltung und Wartung von Werkzeugen zu den Leistungen der JMW GmbH. Null- oder Kleinserienfertigung vom Coil können mit Presskräften bis zu 1600 Tonnen realisiert werden. Mit fachmännischer Beratung und innovativster Technologie wie z. B. der Umformsimulation, können im Vorfeld Machbarkeitsstudien durchgeführt werden, mit denen während des gesamten Fertigungsprozesses die Optimierung der Bauteile und Werkzeuge gewährleistet werden kann.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022
- CheckN SDGs 2021
- DIN EN ISO 9001: 2015

Jährliche Einsparung

60.360 €

- Abfall: -
- Energie: 475.200 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 294 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Umrüstung der Beleuchtungsanlagen auf LED in den Fertigungshallen Werk1	2017
Umrüstung der Beleuchtungsanlagen auf LED in den Fertigungshallen Werk2	2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Automatisches Ausschalten der Deckenbeleuchtung durch Bewegungsmelder	0 €	50 €, Einsparung von 200 kWh Strom sowie 0,07 t CO ₂	erledigt
Aktualisierung der Arbeitsschutzdokumentation	0 €	Nicht bezifferbar, Steigerung der Arbeitssicherheit	erledigt
Einführung von Recyclingdrucker- / Toilettenpapier	65 € (Mehrkosten)	Vermeidung von 0,25 t CO ₂ und Rohstoffen bei der Herstellung	erledigt
Erweiterung der PV Anlage Werk 1 auf 196 kWp (ca. 90% Eigenutzung, 10% Einspeisung mit 1.300 € Gewinn)	205.000 €	22.275 €, Einsparung von 165.000 kWh Strom durch Eigenerzeugung sowie 98 t CO ₂	erledigt
Erweiterung der PV Anlage Werk 2 auf 355 kWp (ca. 55% Eigenutzung, 45% Einspeisung mit 11.160 € Gewinn)	340.000 €	25.575 €, Einsparung von 310.000 kWh Strom durch Eigenerzeugung sowie 195 t CO ₂	erledigt
Installation von zwei E-Ladesäulen für den Fuhrpark/Kunden*innen und Beschaffung weiterer e-Autos in der Firmenflotte	3.430 €	Beitrag zur Mobilitätswende, Erhöhung der Kund*innen-zufriedenheit, Service für die Kund*innen	2022
Anlage einer Insektenwiese zwischen Werk 1 und Werk 2 incl. Akzeptanzstreifen	0 €	Erhöhung der Artenvielfalt	2022
Reduktion des Restmüllaufkommens durch Sensibilisierung und Verlängerung der Abholrhythmen	0 €	10 % Einsparung geschätzt	Ende 2022

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung

katho

Katholische Hochschule Nordrhein-Westfalen
Catholic University of Applied Sciences

**Katholische Hochschule NRW, Abteilung Paderborn
(Rezertifizierung)**

erhält für den Standort Leostraße 19, 33098 Paderborn
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüther
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Katholische Hochschule Nordrhein-Westfalen
Catholic University of Applied Sciences

Katholische Hochschule NRW, Abteilung Paderborn

Leostraße 19
33098 Paderborn

1971 gegründet
75 Mitarbeiter

Kontakt:
Lisa-Marie Voß
Telefon: (05251) 1225-24
lm.voss@katho-nrw.de

Weitere Information

www.katho-nrw.de

Die katho 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 Aachen, Köln, Münster, Paderborn und Osnabrück, refinanziert wird sie zum überwiegenden Teil vom Land NRW. Etwa 1.000 Menschen studieren an der Abteilung Paderborn in den beiden Fachbereichen Sozialwesen und Theologie in den Studiengängen „Soziale Arbeit“, „Kindheitspädagogik“, „Angewandte Theologie“, „Gesundheitsbezogene Soziale Arbeit“, „Ehe-, Familien- und Lebensberatung“ und „Sozialmanagement“.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022
- CheckN- Zertifikat 2020 (SDGs)
- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2019
- Zertifikat Familie in der Hochschule 2015
- Zertifikat Weltoffene Hochschule – gegen Fremdenfeindlichkeit 2015

Jährliche Einsparung

7.150 €

- Abfall: -
- Energie: 100.500 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 21 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Durchführung einer Wesentlichkeitsanalyse im Bereich der SDGs (CheckN)	2020
Ausstattung Konferenzraum mit neuester Technik incl. LED-Technik	2020
Einsatz wassersparender Armaturen auf den Toiletten incl. Spartasten	2020
Aufstellen eines Fairteilers zur Lebensmittelrettung	2019
Einführung von Mehrwegbechern für Heißgetränke; Zurverfügungstellung von fairem Kaffee	2019
Erstzertifizierung ÖKOPROFIT und Teilnahme am ÖKOPROFIT-Klub OWL	2019
Installation einer Erdwärmepumpe im Neubau	2017



Unser Umweltteam



Umwelleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Durchführung eines „Nachhaltigkeitsmarktes“ inkl. Marketingmaterial	ca. 1.000 €	Mitglied im Netzwerk „Typisch Paderbörnsch“ (Regionalität und Nachhaltigkeit)	laufend
Beginn einer Klimabilanzierung für den Standort	0 €	Einstieg in die Themen Klimabilanz, Klimaneutralität und Nachhaltigkeitsberichterstattung	Beginn 2022
Installation von zwei E-Ladesäulen	Vermieter	Anreiz und Förderung nachhaltiger Mobilität in der katho	geplant 2022
Anlage eines ökologischen Lerngartens	nicht bezifferbar.	Schutz der Artenvielfalt, höherer Erholungswert, Bildungsauftrag	2022
Projekt „Smarte Hochschule“: Digitalisierung der Gebäudetechnik	noch offen	Wir erhoffen uns 25 % Energieeinsparung: 7.000 €, Einsparung von 100.000 kWh Energie sowie 21 t CO ₂	geplant 2022
Ersatz eines alten Personenaufzugs durch einen Seilaufzug	noch offen	150 €, Wegfall von Hydrauliköl und Einsparung von 500 kWh Strom	2023

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



SC Paderborn 07 GmbH & Co. KGaA (Rezertifizierung)

erhält für den Standort Wilfried-Finke-Allee 1, 33104 Paderborn

die Auszeichnung



**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



SC Paderborn 07 GmbH & Co. KGaA

Wilfried-Finke-Allee 1
33104 Paderborn

1907 gegründet
236 Mitarbeitende

Kontakt:
Isabelle Götze, Telefon: (05251) 877 1961
igoetze@scpaderborn07.de
Dirk Floer, Telefon: (05251) 877 1927
dfloer@scpaderborn07.de

Weitere Information

www.scp07.de

Der SC Paderborn 07 ist ein ostwestfälischer Fußballclub, der im Jahr 1907 als „Arminia Neuhaus“ gegründet wurde. Nach mehreren Fusionen erfolgte 1997 die Umbenennung in SC Paderborn 07. Am 29. Mai 2018 beschloss die Mitgliederversammlung die Ausgliederung des sportlichen Leistungsbereichs in eine Kapitalgesellschaft auf Aktien (KGaA), um eine Beteiligung externer Investoren für die Eigenkapitalbeschaffung und eine Professionalisierung des Profibereichs zur Anpassung an die Markterfordernisse zu ermöglichen. Die Lizenzmannschaft der KGaA spielt in der Saison 2021/2022 in der 2. Bundesliga. Der Trainingsbetrieb der Profimannschaft sowie der Mannschaften des Nachwuchsleistungszentrums findet im Trainings- und Nachwuchsleistungszentrum (TNLZ) statt. Das TNLZ befindet sich in direkter Nachbarschaft zur Arena, in der vor bis zu 15.000 Zuschauern die Heimspiele der Profimannschaft ausgetragen werden. Der SCP07 e.V. hat aktuell 8.440 Mitglieder.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2015
- sustainClub Bronze 2020
- DNK-Entsprechenserklärung 2021
- CheckN - Wesentlichkeitsanalyse SDGs
- ÖKOPROFIT Rezertifizierung Kreis Paderborn 2022

Jährliche Einsparung

2.520 €

- Abfall: 10 t
- Energie: 2.800 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 1,1 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
sustainClub Bronze – Zertifizierung	2020
Optimierung des Abfallmanagements	2019
Installation von Ladesäulen für E-Autos und E-Bikes	2018
Umstellung auf Ökostrom	2014
Installation einer Solaranlage auf dem Stadionsdach mit 597 kW peak und ca. 480.000 kWh/a Erzeugung	2012
Fanticket inkl. Stadiontransfer mit dem ÖPNV	2008
Bau der Benteler-Arena	2008



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Abfallmanagement verbessert (u.a. Speiseabfalltonne sowie Biotonne angeschafft)	1.800 € im Jahr	Nicht bezifferbar, aber eine Verbesserung der Mülltrennung wird somit ermöglicht	erledigt
Reduktion des Restmüllaufkommens durch optimierte Abholintervalle und Verbesserung des Controllings	0 €	ca. 2.000 €, Einsparung von 10 t Restmüll	erledigt
Optimierung des bestehenden Arbeitsschutzmanagements	0 €	Nicht bezifferbar, Steigerung der Arbeitssicherheit	laufend
Anschaffung von Geschäftsstellenaus: (eSmart und Plug-in Hybrid-Modell von Volvo)	nicht bezifferbar	360 €, Einsparung von 2.000 kWh Energie sowie 0,7 t CO ₂	erledigt
Austausch von 74 herkömmlichen Leuchten durch LED im 2. OG	6.100 €	160 €, Einsparung von 800 kWh Strom sowie 0,4 t CO ₂	erledigt
Veröffentlichung unseres Nachhaltigkeitsberichts für 2020 inkl. CO ₂ -Bilanz	nicht bezifferbar	Nachhaltigkeitskommunikation und Marketing	erledigt
CheckN – Wesentlichkeitsanalyse mit SDGs	0 €	Input für unsere Nachhaltigkeitsstrategie	erledigt
Berücksichtigung von Nachhaltigkeitsiegeln bei der Beschaffung (Geschäftsstelle & Fanartikel)	nicht bezifferbar	Glaubwürdigkeit im eigenen Handeln	laufend

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



**Seniorenzentrum St. Bruno im Unternehmensverbund des
Caritas Wohn- und Werkstätten im Erzbistum Paderborn e.V.**

erhält für den Standort Memelstraße 18, 33104 Paderborn
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb im Kreis Paderborn 2022

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Seniorenzentrum St. Bruno im Unternehmensverbund des Caritas Wohn- und Werkstätten im Erzbistum Paderborn e.V.

Memelstraße 18
33104 Paderborn

1996 gegründet
81 Mitarbeitende

Kontakt:
Verena Ebbes
Telefon: (05254) 9934-0
v.ebbes@cww-paderborn.de

Weitere Information

www.st-bruno-paderborn.de

Nah am Menschen - Nah an der Natur
Leben und Wohnen im St. Bruno
Das zentral im Ortskern von Paderborn
Schloß Neuhaus gelegene Senioren-
zentrum „St. Bruno“ bietet zurzeit im
Bereich der vollstationären Pflege 80
Bewohner*innen und im angeglieder-
ten betreuten Wohnen acht Personen
ein Zuhause. Der parkähnlich gestal-
tete Sinnesgarten, mit Fischteich,
Obstgarten, Insektenhaus und Biene-
blühwiese, spielt nicht nur an sonni-
gen Tagen eine wesentliche Rolle im
täglichen Miteinander der Einrichtung.
Die Bewohner*innen leben in 60 Ein-
zel- und 10 Doppelzimmern in einem
familiär wohnlichen Umfeld. Unsere
81 Mitarbeiter*innen arbeiten „nah am
Menschen“, denn unsere Pflege orien-
tiert sich an den persönlichen Bedürf-
nissen unserer Bewohner*innen.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022
- Familienfreundlicher Betrieb 2019 und 2021

Jährliche Einsparung

23.300 €

- Abfall: 0,3
- Energie: 255.000 kWh
- Wasser: 175 m³
- Klimaschutz: 121 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Installation eines BHKW	2020
Umstellung auf Recyclingpapier im Bürobereich	2020
Abschaffung von Verpackungsfolien in der Hauswirtschaft (Mehrwegsysteme)	2020
Umstellung der Medikamente auf Verblisterung	2019
Anlage eines Sinnesgartens incl. Obstwiese und Insektenhaus	2018
Digitalisierung von Prozessen innerhalb des Hauses	2018
Angebot von Porzellantassen für den Kaffeeautomaten	2017



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Umstellung der Allgemeinflächen auf LED-Beleuchtung incl. 2 Aufzüge	4.200 €	6.900 €, Einsparung von 31.200 kWh Strom sowie 12 t CO ₂	erledigt
Installation von wassersparenden Armaturen	1.200 €	700 €, Einsparung von 175 m ³ Frischwasser	erledigt
Verbesserung des Abfallmanagements (Trennung und Vermeidung)	600 €	100 €, Einsparung von 300 kg Restmüll	erledigt
Anlage einer Insektenwiese	1.200 €	Erhöhung der Biodiversität und Blickfang für Bewohner*innen und Besucher*innen	erledigt
Umstellung auf Recycling-Toilettenpapier	1.600 €	600 €, Einsparung von 1 t CO ₂	erledigt
Leuchtenprojekt „aus 3 mach 2“ und Ersatz durch LED (Büros, Verwaltung, Flur, SD-Büro)	10.000 €	2.000 €, Einsparung von 8.800 kWh Strom sowie 3 t CO ₂	2022
Umstellung auf Ökostrom (147.000 kWh)	0 €	Einsparung von 60 t CO ₂	2023
Energetische Sanierung des Gebäudes (Fassade und Dach)	1.000.000 €	13.000 €, erwartete Einsparung von mind. 30%, das entspricht ca. 215.000 kWh Heizenergie sowie 45 t CO ₂	2022-2024

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



**Seniorenzentrum St. Vincenz im Unternehmensverbund des
Caritas Wohn- und Werkstätten im Erzbistum Paderborn e.V.**

erhält für den Standort Adolf Kolping Str. 2, 33100 Paderborn
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüther
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



**Seniorenzentrum St. Vincenz im
Unternehmensverbund des Caritas
Wohn- und Werkstätten im
Erzbistum Paderborn e.V.**

Adolf Kolping Str. 2
33100 Paderborn

1976 gegründet
200 Mitarbeitende

Kontakt:
Sigrid Pape, Rawiwan Sengwan,
Monika Bergmeier, Thomas Dierkes,
Thomas Kreiling
Tel. (05251) 151 0
info@vincenz-altenzentrum.de

Weitere Information

www.vincenz-altenzentrum.de

Das St. Vincenz Altenzentrum wurde als Modellprojekt des Landes NRW für Betreutes Wohnen geschaffen. Mittlerweile ist es ein Alten- und Pflegeheim mit 160 Bewohner*innenplätzen und 10 Betreuten Wohnungen. Es befindet sich seit 2012 in Trägerschaft des CWW gGmbH Paderborn und ist eines von 8 Altenheimen des Geschäftsbereiches Altenhilfe.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT im Kreis Paderborn 2022

Jährliche Einsparung

18.820 €

- Abfall: -
- Energie: 64.000 kWh
- Wasser: 350 m³
- Klimaschutz: 24 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Kontinuierlicher Ersatz veralteter Beleuchtung durch effiziente Lampen	2010 -heute
Inbetriebnahme des Blockheizkraftwerkes	2010
Einsatz einer zentral gesteuerten Kälte- und Wärmetechnik	2010
Installation einer zentralen Raumlufttechnischen Anlage	2008-2010
Einführung einer effizienten Abfalltrennung	2006
Schaffung einer Gartenanlage mit Regenwassernutzung für die Teichanlage	1976



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Anlegen einer Insekten-/Blumenwiese	2.000 €	Erhöhung der Artenvielfalt und Erholungsfunktion für die Menschen	erledigt
Anschaffung einer Elektro -Vespa	3.200 €	500 km im Stadtverkehr, verminderte Emissionen (Lärm, CO ₂)	erledigt
Reduktion des Restmüllaufkommens durch Sensibilisierung, Anschaffung einer Dosenpresse, Recycling-Toilettenpapier und Papierhandtuchrollen	1.000 €	Deutlich vermindertes Restmüllaufkommen, verbesserte Trennung und Ressourceneinsparung	erledigt
Umstellung auf ökologisch verträglichere Reinigungsmittel	500 €	Erhöhung der Arbeitssicherheit und verbesserter Umweltschutz	erledigt
Sensibilisierung der Bewohner*innen und Mitarbeitenden	nicht bezifferbar.	Erhöhung des Mitarbeiter*innenbewusstseins für ökologische Themen im Hause	erledigt
Einbau von Strahlreglern an Waschbecken, Anzeige von Verdunstungsmengen bei der Stadt	1.900 €	560 €, erwartete Einsparung 350 m ³ Frischwasser und eine um 1.400 € reduzierte Abwassergebühr	2022
LED-Umstellung Bewohner*innenzimmer und Zentralküchenräume einschl. Funktionswege im Untergeschoss	45.000 €	16.860 €, Einsparung von 64.000 kWh Strom, 24 t CO ₂ sowie verbesserte Ausleuchtung der Räume	Bis 2023
Verstärkte Digitalisierung in der Verwaltung und Rezeptbestellung	nicht bezifferbar	Reduzierung im Papierverbrauch	Bis 2023

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



**Stadt Paderborn – Amt für Umweltschutz und Grünflächen
Bereich Friedhofswesen**

erhält für den Standort Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn
die Auszeichnung

ÖKOPROFIT-Betrieb im Kreis Paderborn 2022

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



**Stadt Paderborn – Amt für Umweltschutz und Grünflächen
Bereich Friedhofswesen**

Am Hoppenhof 33
33104 Paderborn

27 Mitarbeitende

Kontakt:
Michael Kriesten
Telefon: (05251) 88 11470
m.kriesten@paderborn.de

Weitere Information

www.paderborn.de

Der Bereich Friedhofswesen gehört zum Amt für Umweltschutz und Grünflächen der Stadt Paderborn. Es werden 12 städtische Friedhöfe mit einer Gesamtgröße von 64 ha bewirtschaftet, auf denen jährlich rund 1.250 Bestattungen durchgeführt werden. 24 Mitarbeitende auf den Friedhöfen kümmern sich um die Bestattungen und die Pflege der Friedhöfe in der Kernstadt. Die Pflege der Stadtteilstadtfriedhöfe erfolgt durch externe Dienstleistungsunternehmen. Die Paderborner Friedhöfe sind Orte des Trauerns und des Erinnerns, dienen als „Grüne Oasen“ in der Stadt der Naherholung und bieten Lebensraum für Flora und Fauna. Zudem sind sie von kulturhistorischer und stadtgeschichtlicher Bedeutung. In der Langenohlkapelle auf dem Ostfriedhof finden regelmäßig Lesungen und Konzerte statt.

Umweltzertifikat

- Zertifikat Audit Beruf und Familie seit 2009
- European Energy Award (Silber) 2016

Jährliche Einsparung

19.380 €

- Abfall: -
- Energie: 91.200 kWh
- Wasser: 1.500 m³
- Klimaschutz: 16,7 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Anschaffung eines elektrischen Transportfahrzeugs	2020
Anlage erster Biodiversitätsflächen	2019
Anbringung von Nisthilfen für Vögel und Fledermäuse	2018
Einsatz akkubetriebener Gartengeräte	2016
Anlage von Baumgräberfeldern als Streuobstwiesen	2014
Reduzierung von gekühlten Aufbahrungsräumen auf den Friedhöfen	2004
Verzicht auf chemische Pflanzenschutzmittel	1990



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Reaktivierung eines Brunnens zur Eigenversorgung mit Grundwasser „Auf dem Dören“	2.000 €	3.600 €, Einsparung von 1.500 m ³ Frischwasser	2022
Anschaffung von vier E-Lastenrädern für die Friedhöfe und Einsatz autarker Solarleuchten (14 Stück)	51.000 €	180 €, Einsparung von 700 kWh Benzin (Ersatz von 1.000 „Autokilometern“ pro Jahr); Erhöhung der Sicherheit auf den Friedhöfen durch bessere Ausleuchtung.	2022
Nutzung des „1.000 Bäume-Programms“ der Stadt Paderborn, die zusätzlich gepflanzt werden sollen (davon 100 auf den Friedhöfen)	0 €	Einsparung von 3 t CO ₂ sowie Erhöhung der Biodiversität auf den Flächen	2022
Austausch weiterer Arbeitsgeräte gegen Akkugeräte	7.700 €	3.000 €, Einsparung von 5.500 kWh (Sonder)Kraftstoff	2022
Vollständige eigene Verwertung des Grünschnitts auf allen Friedhöfen	nicht bezifferbar	3.000 € durch eingesparte Entsorgungskosten	2022
Ausweitung der Biodiversitätsflächen	nicht bezifferbar	Erhöhung der Biodiversität	2022
Prüfung der Weiterverwendung hochwertiger Grabsteine	nicht bezifferbar	Ressourceneinsparung und Einsparung von Entsorgungskosten	laufend
Erstellung eines Energiekonzeptes für den Friedhof „Auf dem Dören“ incl. Einsatz von Photovoltaik (ca. 28 kWpeak)	42.000 €	Erzeugung von 25.000 kWh Strom durch Eigenproduktion (3.800 €) sowie Einsparung von 10.000 kWh Strom (2.800 €) und 50.000 kWh Erdgas (3.000 €) durch Energiekonzept	2023

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung

UNITY
CONSULTING & INNOVATION

UNITY AG

erhält für den Standort Lindberghring 1, 33142 Büren
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüther
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



UNITY AG

Lindberghring 1
33142 Büren

1995 gegründet
232 Mitarbeitende (in Deutschland)

Kontakt:
Anne Meyer
Telefon: 0160 8825520
anne.meyer@unity.de

Weitere Information

www.unity.de

UNITY ist die Managementberatung für Innovation und Digitale Transformation. Wir befähigen Global Player und mittelständische Unternehmen in privatwirtschaftlicher und öffentlicher Hand, den digitalen Wandel zu meistern! Als Impulsgeber mit ausgeprägter Technologietiefe machen wir unsere Kunden zu Gewinnern der Digitalisierung. UNITY ist Mitglied der UNITY Innovation Alliance AG. Dieser starke Unternehmensverbund begleitet seine Kunden bei der Digitalisierung von Geschäftsmodellen, Produkten und Services mit durchgängiger Expertise – von der Konzeption bis zur Umsetzung. Die UNITY Innovation Alliance zählt 580 Mitarbeiter, davon arbeiten 330 bei der Managementberatung. Für exzellente Projektarbeit sowie als herausragender Arbeitgeber wurde UNITY bereits mehrfach ausgezeichnet.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022

Jährliche Einsparung

8.655 €

- Abfall: -
- Energie: 59.250 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 95 t CO₂



Umweltchronik	
Maßnahme	Jahr
Umweltschonenderes Merchandising	kontinuierlich
Umstellung auf Recyclingpapier	2020
Getränkebezug: statt Flaschen Wasserspender	2019
Erneuerung der Heizungsanlage	2018



Unser Umweltteam



UNITY-Standort in Büren

Umweltleistungen			
Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Erneuerung Lüftungsanlage (mit Wärme-Rückgewinnung)	75.000 €	Energieeinsparung aufgrund von Wärme-Rückgewinnung	erledigt
Erneuerung und Erweiterung Klimaanlage	194.000 €	Reduzierung des Energieverbrauchs und Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen für die Mitarbeiter*innen	erledigt
Installation einer PV-Anlage	71.000 €	8.280 €, Einsparung im ersten Jahr gemäß Simulation von 58.000 kWh Strom sowie 28 t CO ₂	erledigt
Umstellung auf Ökostrom	z.Zt. nicht bezifferbar	Einsparung von 66 t CO ₂	erledigt
Auswahl Cateringunternehmen mit lokal-regionalen Produkten, vegetarisches Essensangebot	4.980 €	Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen; Förderung regionaler Produkte	erledigt
Installation von Ladesäulen für E-Fahrzeuge auf den Mitarbeiter*innenparkplätzen	101.000 €	Unterstützung der E-Mobilität der Mitarbeiter*innen sowie Reduktion der CO ₂ -Emissionen	05/2022
Fahrzeugrichtlinie: Umstellung auf E-Fahrzeuge (aktuell 5 reine Stromer und 10 Hybride Fahrzeuge)	Nicht bezifferbar	Einsparung von CO ₂ -Emissionen; Aktiver Beitrag zur Mobilitätswende	laufend
Umstellung der vorhandenen Beleuchtung auf LED-Technologie	Nicht bezifferbar	375 €, Einsparung von 1.250 kWh Strom sowie 0,6 t CO ₂	laufend

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



Volksbank Brilon-Büren-Salzhausen eG

erhält für den Standort Marktstraße 15, 33154 Salzhausen
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



**Volksbank
Brilon-Büren-Salzotten eG**

Marktstraße 15
33154 Salzotten

1883 gegründet
311 Mitarbeitende

Kontakt:
Dagmar Göbel
Telefon: 0170 3300410
dagmar.goebel@vb-bbs.de

Weitere Information

www.vb-bbs.de

Die im Jahr 1883 als Spar- und Darlehnskassenverein Salzotten gegründete Volksbank Brilon-Büren-Salzotten eG entstand nach zahlreichen Fusionen mit ursprünglich selbständigen Banken. Die Volksbank Brilon-Büren-Salzotten eG hat 13 Geschäftsstellen und 12 SB Standorte. Als Genossenschaftsbank sind uns unsere Region und die Menschen, die hier leben, besonders wichtig. Der Schutz der Umwelt, die nachhaltige Stärkung der Gemeinden und Kommunen sowie die Schonung wichtiger Ressourcen stehen dabei im Vordergrund. Den Umwelt- und Klimaschutz treiben wir zum einen in unserem Kerngeschäft voran, etwa durch die Finanzierung erneuerbarer Energien. Zum anderen achten wir bei unserem betrieblichen Handeln auf eine systematische Verringerung unseres Ressourcenverbrauchs. An unseren Standorten wollen wir die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich halten.

Umweltzertifikat

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022

Jährliche Einsparung

8.480 €

- Abfall: -
- Energie: 106.000 kWh
- Wasser: 356 m³
- Klimaschutz: 14 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Heizungsmodernisierung (Ölfeuerung > Gasbrennwerttechnik) GS Scharmede	2021
Anschaffung von 3 Elektroautos (Poolfahrzeuge)	2020
Angebot eBike Leasing	Seit 2020
Kontinuierlicher Einsatz von effizienter Beleuchtung (Umrüstung auf LED-Technik HV Brilon und HS Salzotten)	Seit 2019
Angebot Gesundheitsmanagement, das Angebot reicht von Yoga-Kursen, über Workshops und Vorträgen zur Ernährung oder Stressbewältigung bis zu konkreten Gesundheitschecks	Seit 2018
Unterstützung Ausbau der öffentlichen Ladesäuleninfrastruktur (1 Ladesäule Parkplatz HV Brilon (Kooperation WW Netz/Stadtwerke Brilon), 1 Ladesäule Parkplatz Sälzerhalle Salzotten (Kooperation WW Netz), 10 Ladesäulen im Stadtgebiet Büren (E.ON))	Seit 2018



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Errichtung einer PV-Anlage	44.000 €	6.140 € durch Erzeugung von 23.870 kWh für den Eigenverbrauch, Einsparung von 9 t CO ₂	erledigt
Schaffung von komfortablen Stellmöglichkeiten für Fahrräder / eBikes der Mitarbeitenden	0 €	Unterstützung der Radmobilität	erledigt
Verstärkte Nutzung digitaler Medien (GTM statt Präsenz) z.B. für regelmäßige Besprechungstermine	0 €	Reduzierung des Treibstoffverbrauchs und der CO ₂ -Emissionen für die jeweiligen Mitarbeiternden sowie Zeiteinsparung	kontinuierlich
Umrüstung auf LED-Beleuchtung in der Geschäftsstelle Bad Wünnenberg	24.000 €	2.340 €, Einsparung von 9.300 kWh Strom sowie 3,4 t CO ₂	erledigt
Umstellung auf Recyclingpapier (Prospekte, Kopierpapier etc.) sowie Reduzierung von eingekauften Materialien aus Plastik	0 €	Einsparung von 2,25 Mio. Blatt Papier, 356 m ³ Wasser, 73.290 kWh Energie sowie 2 t CO ₂	kontinuierlich
Einbau des Wassersystems GROHE Blue in der HV Brilon (für MA und Kunden)	2.000 €	Nutzung von passend aufbereitetem Trinkwasser anstelle Einkauf von Wasser in Plastikflaschen	erledigt

**Die vom Kreis Paderborn
ausgezeichneten ÖKOPROFIT
Betriebe 2022...**

... 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.



ÖKOPROFIT
Kreis Paderborn

Auszeichnung



Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG

erhält für den Standort Tegelweg 25, 33102 Paderborn
die Auszeichnung 

**ÖKOPROFIT-Betrieb
im Kreis Paderborn 2022**

Kreis Paderborn, 05.05.2022



Christoph Rüter
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, NRW.Energy4Climate, Kreishandwerkerschaft Paderborn-Lippe, Universität Paderborn



Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG

Tegelweg 25
33102 Paderborn

2013 gegründet
1023 Mitarbeitende

Kontakt:
Markus Illigens
Telefon: (05251) 503-6173
markus.illigens@ww-energie.com

Weitere Information

www.westfalenweser.com

Die Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG ist ein kommunales Unternehmen und zu 100 % im Besitz von Kommunen und Kreisen in Ostwestfalen-Lippe und im Weserbergland. Das Unternehmen hat hier seine Wurzeln, was eine tiefe Verbundenheit mit der Region garantiert. Die Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG baut und betreibt regionale Verteilnetze für Strom, Gas und Wasser, engagiert sich für Fernwärmekonzepte und investiert in Stadtwerke und energienahe Bereiche. Darüber hinaus bietet das Unternehmen einen umfassenden technischen Netzservice speziell für Industrieunternehmen und Kommunen an. Es sind ca. 1023 Mitarbeiter*innen bei Westfalen Weser beschäftigt.

Umweltzertifikate

- ÖKOPROFIT Kreis Paderborn 2022
- DIN EN ISO 50001 (ESW)
- DVGW-TSM (WWN)

Jährliche Einsparung

71.800 €

- Abfall: -
- Energie: 352.000 kWh
- Wasser: -
- Klimaschutz: 150 t CO₂



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Umrüstung des Unternehmenssitzes auf LED-Beleuchtung	2018
Inbetriebnahme der ersten eigenen Biogasanlage	2008
Anschaffung des ersten Elektroautos	1996
Installation der ersten eigenen PV-Anlage	1994
Inbetriebnahme der ersten eigenen Windkraftanlage	1990
Inbetriebnahme des ersten BHKW im Unternehmen	1989
Kühlung und Beheizung von Teilen des Unternehmenssitzes mit Grundwasser	1982



Unser Umweltteam



Umweltleistungen

Maßnahme	Invest.	Jährl. Einsparung	Termin
Durchführung eines CheckN als Wesentlichkeitsanalyse im Themenfeld SDG.	3.000 €	Schwerpunktanalyse der relevanten SDG und Bewertung des Umsetzungsstandes	erledigt
Erstellung eines Nachhaltigkeitsberichtes	nicht bezifferbar	Verbesserte Kunden- und Stakeholderkommunikation	erledigt
Neuorganisation der Abfallsammelstelle am Unternehmenssitz	200 €	1.000 €, Reduzierung der Fehlwürfe	erledigt
Errichtung von jährlich ca. 22.000 m ² Blühstreifen, Kästen für Wanderfalken	2.200 €	Biodiversität und Artenschutz	fortlaufend
Installation von Photovoltaikanlagen auf eigenen Flächen (Zubau von 93,3 kWp in 2021, 2022 und folgende Jahre sind weitere Anlagen in Planung)	nicht bezifferbar	90.000 kWh Eigenenerzeugung, Einsparung Kosten sowie 43 t CO ₂	fortlaufend
Sanierung der Hauptverwaltung (u.a. Dachdämmung und Sanierung der Fenster im Altbau, Umstellung der Beleuchtung auf LED)	nicht bezifferbar	11.000 €, Einsparung von 130.000 kWh sowie 62 t CO ₂	Fertigstellung in 2022
Elektrifizierung des Fuhrparks	nicht bezifferbar	Einsparung von ca. 1.000 € und 1 t CO ₂ pro Fahrzeug; 130.000 kWh Energie sowie 45 t CO ₂	2024/2025