

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

ÖKOPROFIT® Münster 2022/2023 Auszeichnung der Betriebe



Einsparungen



Kosten



Treibhausgase



Energie



Abfall



Wasser



Inhalt

Vorwort	3	Erneut ÖKOPROFIT®-geprüft:	
Was ist ÖKOPROFIT®? Ein Überblick	4	Dreifaltigkeitsschule Münster	26
Was wird gemacht? Die Arbeitsschritte	6	DZ HYP AG	28
Was haben wir erreicht? Die Bilanz	8	Eftas Fernerkundung Technologietransfer GmbH	30
Bürgerhaus Bennohaus (Arbeitskreis Ostviertel e.V.)	10	H. Gautzsch Firmengruppe – Standort Dornierweg Münster	32
energielenker Gruppe – Standort Münster	12	MÜNSTER ARKADEN	34
GWS – Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH	14	NOWEDA Arzneimittel AG	36
Hüls Catering e.K.	16	Rohe GmbH	38
Thiekötter Druck GmbH & Co. KG	18	ÖKOPROFIT® Lenkungskreis	40
Voltark GmbH	20	ÖKOPROFIT® Verbreitung in NRW	41
WestfalenLand Fleischwaren GmbH	22	ÖKOPROFIT® Stadt Münster Überblick	42
Witte Technology GmbH	24		



ÖKOPROFIT® Münster 2022/2023 wurde gefördert durch:

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen



Vorwort

Die Stadt Münster führt bereits seit mehr als 20 Jahren das ökologisch und ökonomisch gewinnbringende Projekt ÖKOPROFIT® durch. Die Umwelt entlasten und gleichzeitig Geld sparen geht mit dem etablierten Programm ÖKOPROFIT® Hand in Hand, wie der Abschluss für die erfolgreichen Teilnehmerinnen und Teilnehmer der nunmehr 13ten Runde in der Stadt Münster zeigt. Es nimmt vielfältige betriebsrelevante Umweltthemen in den Blick und orientiert sich an den Bedürfnissen der Unternehmen und Institutionen. Dabei startete keiner der Beteiligten bei Null:

In Sachen Umwelt- und Klimaschutz herrschte bereits ein beeindruckendes Niveau, mit der Teilnahme sollte nun das „Fine-Tuning“ erfolgen und zudem Neues ins Blickfeld genommen werden. Hoch aktuell sind zum Beispiel die Themen der betriebseigenen Treibhausgasbilanzierung, der Nachhaltigkeitsberichterstattung oder der Klimafolgenanpassung. Und welche Rolle spielen dabei die 17 weltweit anerkannten Nachhaltigkeitsziele (SDG) in Hinblick auf die globalen Herausforderungen unserer Zeit?

So vielfältig die Branchen in jedem Jahr und so auch diesmal bei ÖKOPROFIT® wieder sind, so groß ist auch die Bandbreite der betrieblichen Maßnahmen, die von den Teilnehmenden entwickelt werden konnten – von Ideen zur Einbeziehung und Motivation der Belegschaft bis hin zu mehr Förderung der umweltbewussten Mobilität, Reduzierung des Abfallaufkommens oder Stärkung der Biodiversität vor Ort. Ebenso leisteten die Betriebe einen erheblichen Beitrag zur Energiewende. Und so wird nicht nur die Umwelt geschont, gleichzeitig ergeben sich vielfach wichtige Investitionen in die Zukunftsfähigkeit und Resilienz der Unternehmen. Der Austausch mit den anderen Teilnehmenden in den Workshops und die weiterführende Netzwerkarbeit haben die Umsetzungen in den Betrieben weiterhin beflügelt und beschleunigt. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben alle gleichermaßen Innovationswillen und Ideenreichtum bewiesen. Sie haben bekannte Wege verlassen, Verbesserungspotenziale aufgedeckt und neue Strukturen entwickelt.

Im Ergebnis zeigt sich wieder einmal, dass durch die Bündelung der Kräfte viel erreicht wird: vielzählige Maßnahmen wurden entwickelt und zum großen Teil bereits umgesetzt, mit denen die Energie- und Ressourcenverbräuche reduziert und die Wirtschaftlichkeit der Betriebe gestärkt werden. Und was möglicherweise noch wichtiger ist: Die Betriebe haben eine Vorstellung davon entwickelt, wie sich durch nachhaltiges Wirtschaften ihre Resilienz steigern lässt. Diese Broschüre fasst die Ergebnisse dieses beeindruckenden Projektjahres zusammen und zeigt viele konkrete Beispiele auf, welchen Beitrag die Wirtschaft bei der Umsetzung der Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsziele hier in der Stadt Münster leisten kann.

Für die Zukunft bin ich zuversichtlich, dass wir den Weg zur Klimaneutralität in Münster gemeinsam mit allen uns zur Verfügung stehenden Mitteln weiter fortsetzen werden. Denn Klima- und Umweltschutz geht uns alle an und kann nur als Gemeinschaftsaufgabe bewältigt werden.

Ihr Engagement und Ihre Entschlossenheit sind der Schlüssel für eine nachhaltige Zukunft. Mein Dank gilt daher allen, die trotz oder gerade wegen aller Herausforderungen unserer Zeit an ÖKOPROFIT® mitgewirkt haben. Insbesondere sind hier neben den teilnehmenden Unternehmen und Institutionen die Kooperationspartnerinnen und -partner sowie die Beraterinnen und Berater, die uns unterstützt haben, zu nennen. Ich danke ferner dem Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen für die finanzielle Unterstützung des Projektes.



Markus Lewe
Oberbürgermeister
Stadt Münster





Was ist ÖKOPROFIT®?

- Ein Überblick

Unternehmen stehen heute mehr denn je vor der Herausforderung, nachhaltig zu handeln und zugleich ein hohes Maß an Wettbewerbsfähigkeit beizubehalten. Das Projekt ÖKOPROFIT® gibt teilnehmenden Unternehmen eine strategische Orientierung und das notwendige Werkzeug an die Hand, um dieser Herausforderung gerecht zu werden. Dabei bietet es flexible Lösungen und überzeugt durch seinen Erfolg – unabhängig von Größe und Branchenzugehörigkeit des Betriebs.

Der Ukraine-Krieg und die daraus resultierende Energiekrise haben verdeutlicht, was verantwortungsbewusste Unternehmer*innen bereits seit langem wussten: Ressourcen sind nur begrenzt verfügbar und deshalb muss mit ihnen gewissenhaft umgegangen werden. Für moderne Betriebe gilt es heute, diesen wirtschaftlichen Grundsatz auch auf eine ökologische Ebene zu übertragen und dort umzusetzen. Dabei steht eine Entwicklung hin zu mehr Ressourcenschutz nicht im Gegensatz zu mehr

Wettbewerbsfähigkeit: Ökologisch notwendige Maßnahmen lassen sich intelligent mit ökonomischem Nutzen verbinden. Dieser Ansatz ist das Leitprinzip von ÖKOPROFIT®.

Darüber hinaus richtet sich das ÖKOPROFIT®-Programm verstärkt an den 17 Nachhaltigkeitszielen der UN aus (SDGs - Sustainable Development Goals, Erläuterung s. grüner Kasten). Diese skizzieren eine neue und ehrgeizige weltweite Agenda auf



Die SDGs (Sustainable Development Goals) sind die 17 Nachhaltigkeitsziele mit 169 Unterzielen, auf die sich die Vereinten Nationen 2015 gemeinsam verständigt haben. Bis 2030 soll die nachhaltige Entwicklung aller Nationen mithilfe dieser Ziele vorangetrieben werden. Die Diskussion um die globalen Nachhaltigkeitsziele wurde zunächst vor allem im politischen bzw. öffentlichen Raum geführt. In den vergangenen Jahren haben jedoch immer häufiger auch Unternehmen die SDGs als strategische Richtschnur für ihr Nachhaltigkeitsmanagement entdeckt. Was klar ist: Auch und gerade Unternehmen und ihre Märkte sind in globale Zusammenhänge eingebunden und beeinflussen diese. Von daher ist es richtig und wichtig, dass die Wirtschaft die Nachhaltigkeitsziele in ihre Strategieüberlegungen einbezieht.

dem Weg zu einer gerechteren und nachhaltigeren Welt. Im ÖKOPROFIT®-Projekt werden Fragen zu jedem Nachhaltigkeitsziel gestellt und gemeinsam diskutiert, sodass die Unternehmen durch solche Anregungen zu vielen neuen Maßnahmen über die Betriebsökologie hinaus an eine nachhaltigere Wirtschaftsweise herangeführt werden. Und genau daraus ergibt sich ein weiterer klarer Mehrwert für die Unternehmen: Sie agieren vorausschauend und sind für die Zukunft resilienter aufgestellt. Sie können Risiken besser einschätzen und bekommen viele neue Ideen und Rüstzeug an die Hand, was ihren Betrieb stärkt und attraktiver macht. Damit wird es z.B. leichter, Fachkräfte zu finden und zu

binden, Familienfreundlichkeit voranzutreiben oder die Chancengleichheit im Betrieb zu verbessern.

Das ÖKOPROFIT®-Programm wird durch das NRW-Umweltministerium gefördert. Es unterstützt Unternehmen und Organisationen jeder Größe und Branche dabei, eine auf den Betrieb zugeschnittene Nachhaltigkeitsstrategie zu entwickeln. Durch den bewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen sparen die Unternehmen Geld und sichern damit langfristig die Arbeitsplätze ihrer Beschäftigten. Insbesondere heute verhilft dies in Zeiten zunehmend instabiler Energiemärkte und sich verändernder Lieferketten zu mehr Resilienz der Unternehmen.

Diesen Prozess begleitet das Projekt als verlässlicher Wegweiser und unterstützt seine Teilnehmenden umfassend und individuell bei der Umsetzung aller Maßnahmen. Um die Ressourceneffizienz eines Unternehmens zu steigern, bringen bereits kleinere Veränderungen und Anpassungen sichtbare Erfolge. ÖKOPROFIT® hilft dabei, jene Bereiche im Betrieb zu erkennen, die ein Einsparpotenzial oder andere betriebliche Vorteile aufweisen und diese individuell zu optimieren. Dafür spielt es keine Rolle, ob es sich dabei um ein Industrie-, Handwerks- oder Dienstleistungsgewerbe handelt oder welcher Branche das Unternehmen angehört. Ebenso ist es nebensächlich, wie groß der Betrieb ist. Von ÖKOPROFIT® profitieren alle.

DIE UMSETZUNG IN MÜNSTER

ÖKOPROFIT® ist eine gemeinsame Aktion von Kommunen, der örtlichen Wirtschaft und weiterer Partner*innen. Die österreichische Stadt Graz entwickelte das Konzept Anfang der 1990er Jahre. NRW ist Vorreiter bei der Umsetzung in Deutschland.

Seit 2001 führt die Stadt Münster das Projekt ÖKOPROFIT® durch. In den folgenden Jahren haben auch die vier Landkreise des Münsterlands ÖKOPROFIT®-Projekte angestoßen und in großer Zahl umgesetzt. Münster führt mit bereits zwölf abgeschlossenen Projekten die NRW ÖKOPROFIT®-Liga an. Von den Erfolgen und den Ergebnissen der acht Einsteigerbetriebe der 13. ÖKOPROFIT®-Runde berichten wir in dieser Broschüre. Diese wurden im Januar 2024 gemeinsam mit sieben Betrieben, die sich erneut einer Überprüfung durch ÖKOPROFIT® gestellt haben, für ihr Engagement und ihre Leistung ausgezeichnet.

DIE PROJEKTRUNDE 2022/2023

Im November 2022 startete das Projekt mit einer Auftaktveranstaltung in die 13. Runde. In vielen verschiedenen Arbeitsschritten und -formaten wurde intensiv darüber diskutiert, welche strategischen Fragen sich ergeben: „Welche Bedeutung haben Klimaschutz, Klimaanpassung, Ressourcenknappheit, Lieferketten, Biodiversität, aber auch Bekämpfung der Armut und Gerechtigkeit in der Welt für unser Wirtschaften in Deutschland? Welche Konsequenzen ergeben sich daraus für die einzelnen Betriebe?“ Manche Teilnehmenden haben das Programm und die SDGs genutzt, um auf diese Fragen Antworten zu finden.

Auch das aktuelle ÖKOPROFIT®-Projekt belegt wieder einmal die positiven Wirkungen dieses Beratungs- und Coaching-Ansatzes. Die Erfolge der Teilnehmenden sind greifbar und können sich sehen lassen.

Mit der Projektdurchführung beauftragte die Stadt Münster das Team von B.A.U.M. Consult Hamm sowie die in Münster ansässige Westermann Management Consult. Diese Kooperation hat sich in den bisherigen ÖKOPROFIT®-Projekten in Münster sehr erfolgreich bewährt. Weiterhin begleiteten wie in allen vorherigen Projekten die Wirtschaftsförderung Münster GmbH, die Handwerkskammer Münster sowie die Effizienz-Agentur NRW die ÖKOPROFIT®-Runde.

Betriebe 2023 (Branche, Anzahl Mitarbeitende)

Bürgerhaus Bennohaus (Arbeitskreis Ostviertel e.V.) (Stadtteileinrichtung, 16)	Thiekötter Druck GmbH & Co. KG (Druckerei, 70)
energielenker Gruppe – Standort Münster (Energiedienstleister, 180)	Voltark GmbH (Solateur, 70)
GWS – Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH (IT-Dienstleistungen, 670)	WestfalenLand Fleischwaren GmbH (Fleischverarbeitung, 1.400)
Hüls Catering e.K. (Cateringbetrieb, 15)	Witte Technology GmbH (Industrie- und Sicherheitsdruckerei, 140)

Rezertifizierte Betriebe 2023 (Branche, Anzahl Mitarbeitende)

Dreifaltigkeitsschule Münster (Bildungseinrichtung, 95)	MÜNSTER ARKADEN (Einkaufszentrum)
DZ HYP AG (Finanzdienstleistungen, 270)	NOWEDA Arzneimittel AG (Pharmagroßhändler, 259)
Eftas Fernerkundung Technologietransfer GmbH (Dienstleister für GeolT-Anwendungen, 60)	Rohe GmbH (Gebäudereinigung, 348)
H. Gautzsch Firmengruppe – Standort Dornierweg Münster (Großhandel, 347)	



Was wird gemacht?

- Die Arbeitsschritte



Auftakt am 15.11.2022 bei der Handwerkskammer

Der Anspruch, die Umwelt zu schonen und dabei die Betriebskosten zu senken, steht im Zentrum der ca. zwölfmonatigen Projektphase. Während des Beratungs- und Qualifizierungsprogramms werden die Betriebe durch externe Fachleute geschult und so schrittweise zum Aufbau eines innerbetrieblichen Umwelt- und Energiemanagementsystems angeleitet.

Das Ziel von ÖKOPROFIT® ist klar definiert: Umweltschutz mit Gewinn. Die Wege dorthin gestalten sich je nach Branche und Größe mit unterschiedlichen Schwerpunkten bei den Einsparpotenzialen. Aufgrund eines flexiblen Maßnahmen- und Methodenmix eignet sich ÖKOPROFIT® für Betriebe aller Größenklassen und Branchenzugehörigkeiten. Die Ziele und Schwerpunkte der teilnehmenden Betriebe werden aber auch durch die Rahmenbedingungen stark beeinflusst. So hat die Corona-Pandemie in vielen Unternehmen einen Digitalisierungsschub ausgelöst. Der auch in Deutschland zunehmend spürbarer werdende Klimawandel hat Unternehmen für den Klimaschutz sensibilisiert und die mit dem Ukraine-Krieg einhergehende Energiekrise hat das Thema „Versorgungssicherheit“ auf die Tagesordnung der Betriebe gerufen.

GEMEINSAM STARK

Bei ÖKOPROFIT® wird das Know-How von Träger*innen, Firmen, Institutionen und externen Expert*innen zu einem effizienten Netzwerk gebündelt. Denn es ist eine Binsenweisheit: Wenn alle an einem Strang ziehen, ist die Wirkung am größten.

BERATUNG VOR ORT

Im ersten Schritt erfolgt eine umfangreiche Erfassung der Ist-Situation im Unternehmen. Sie bildet die Grundlage für die Festlegung passender Maßnahmen zur Kostensenkung und Umweltentlastung. Jedes teilnehmende Unternehmen stellt zu Beginn ein ÖKOPROFIT®-Team zusammen, das den Berater*innen als Ansprechperson dient und die Maßnahmen vor Ort umsetzt. Die Berater*innen lernen bei Betriebsbesichtigungen den Betrieb von Innen kennen und können vor Ort unterstützende Optimierungspotenziale identifizieren, um so den Grundstein für erste Erfolge zu legen.

WISSENSZUWACHS IN DEN WORKSHOPS

Die Workshops sind ein weiterer zentraler Bestandteil des ÖKOPROFIT®-Konzepts. Das große Feld der umwelt- und nachhaltigkeitsrelevanten Themen wird in einzelne Blöcke gegliedert. Dazu gehören etwa Stromverbrauch, Beschaffung, Beleuchtung sowie die Einbindung der Mitarbeitenden. In speziellen Workshops wird den ÖKOPROFIT®-Teams das notwendige Wissen über die relevanten Handlungsfelder schrittweise vermittelt. Bereits vorhandene Kompetenzen können darüber hinaus vertieft und mit Blick auf die Umsetzung erster Maßnahmen im Betrieb erweitert werden. Die Einbindung von regionalen Fachexpert*innen ist ein wichtiger Aspekt der Schulungen. Sie vermitteln den Teilnehmenden nicht nur gezielt relevantes Know-how, sondern können auch im Anschluss an die Projektphase als fachkundige Ansprechpersonen zur Verfügung stehen.

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

Eine große Bereicherung für alle Teilnehmende bietet zudem der umfangreiche Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen. Die Workshops finden im Regelfall bei einem Teilnehmerbetrieb statt und beinhalten eine Betriebsbesichtigung. In den Gesprächen wird oftmals festgestellt, dass die Problemstellungen und Lösungsstrategien über alle Branchengrenzen

hinweg vergleichbar sind. Neben den teilnehmenden Betrieben waren auch die kommunalen Ansprechpartner*innen bei den Workshops anwesend. Hier kommt der Netzwerkcharakter von ÖKOPROFIT® besonders zum Tragen. So können Kontakte aufgebaut und gepflegt sowie Fragen im persönlichen Gespräch meist zügig und unkompliziert geklärt werden.

ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Jede ÖKOPROFIT®-Runde wird durch Öffentlichkeitsarbeit begleitet. Dazu gehört ein öffentlicher Auftakt, bei dem sich die Unternehmen vorstellen und ihre individuellen Ziele im Projekt austauschen. Am Ende der zwölfmonatigen Projektphase prüft die Kommission, bestehend aus Vertreter*innen der Kooperationspartner*innen, alle teilnehmenden Betriebe auf die Erfüllung aller relevanten Kriterien. Mit der ÖKOPROFIT®-Zertifizierung werden Unternehmen zu Vorzeigeunternehmen in ihrer Region und darüber hinaus. Sie zeigen, dass sie ökologische Weitsicht und Verantwortungsbewusstsein in besonderer Weise verinnerlicht haben und mit wirtschaftlichen Anforderungen in Einklang bringen.

Es bedeutet darüber hinaus einen hohen Anspruch an die Erfüllung und Einhaltung umweltrechtlicher Vorgaben. Der damit einhergehende Imagezuwachs stellt für alle Teilnehmenden einen zusätzlichen Gewinn dar.



Arbeitsatmosphäre im Workshop



Betriebsrundgang im Rahmen eines Workshops



Was haben wir erreicht?

- Die Bilanz



Workshop Ressourceneffizienz & Kreislaufwirtschaft

Was anfangs noch als Wunsch beschrieben wurde, überrascht die teilnehmenden Unternehmen dann oft doch: Man kann tatsächlich mit einfachen Maßnahmen viel Geld sparen und die Umwelt entlasten. Auch die Ergebnisse in diesem Jahr belegen eindrucksvoll das Engagement und die Erfolge der Teilnehmenden.

Zahlreiche Verbesserungsmaßnahmen wurden durch die acht Einsteigerbetriebe und die sieben rezertifizierten Unternehmen unter dem Dach von „ÖKOPROFIT® Münster“ erarbeitet. Über 100 dieser Maßnahmen sind in den Umweltprogrammen der einzelnen Betriebe auf den nächsten Seiten dargestellt. Eine Vielzahl davon konnte bereits innerhalb der Projektlaufzeit umgesetzt werden. Bei 49 dieser Maßnahmen lassen sich die erzielten Effekte zum offiziellen Projektabschluss bereits monetär bewerten. Diese bewertbaren Einsparungen sind im Folgenden dargestellt.

Laut der Gesamtstatistik belaufen sich die jährlichen Einsparungen auf 665.880 Euro. Ihnen steht eine Investitionssumme von rund 2,87 Mio. Euro gegenüber. Nebenstehend in den Abbildungen sind die Einzelergebnisse der Einsteiger- und Rezertifizierungsbetriebe abgebildet. Im Schnitt rechnen sich die getätigten Maßnahmen nach knapp 4 Jahren. Wie gesagt: Das ist der Mittelwert. Im Einzelfall kann die Rechnung anders aussehen, wie die aufgeschlüsselten Zahlen zeigen. So haben einige Betriebe größere Investitionen getätigt (z.B. in die Gebäudehülle oder in neue Anlagentechnik), die sich

nicht primär aus den erzielten Einsparungen begründen lassen. Bei den Einsteigerbetrieben waren 30 % der Verbesserungen ohne jeglichen finanziellen Einsatz zu haben, bei den rezertifizierten Unternehmen 19 %. Dabei wurden durch diesen Umweltschutz zum Nulltarif insgesamt 84.953 Euro eingespart. Weitere 3 % (Einsteiger) bzw. 6 % (rezertifizierte Unternehmen) der Maßnahmen machen sich in weniger als einem Jahr bezahlt. Bei 37 % bzw. 63 % liegt die Amortisationszeit der Maßnahmen bei über drei Jahren, selbst das ist ein hervorragender Wert, denn schließlich bleiben die Einsparungen den Betrieben auf Dauer erhalten. Und nicht zu vergessen: Diese Bilanz wird sich in der Realität verändern, da zahlreiche Maßnahmen gar nicht in die monetäre Auswertung eingingen, weil sie noch auf die Umsetzung warten, noch in Arbeit sind oder sich nicht genau in Zahlen fassen lassen.

Angesichts dieser ökonomischen Bilanz stellt sich dann schon die Frage: „Warum werfen viele Unternehmen, insbesondere kleine und mittlere, ihr Geld weiterhin zum Fenster hinaus? Was hindert Betriebe daran, sich auf das nachhaltige Wirtschaften konsequent einzulassen?“

	Neubetriebe	Rezertifizierte Betriebe
Energie und Emission	22	19
Rohstoffe und Abfall	11	4
Wasser und Abwasser	3	2
Kommunikation und Information	4	7
Sonstiges	21	11

Anzahl der Maßnahmen in den unterschiedlichen Umweltbereichen der aktuellen Projekttrunde

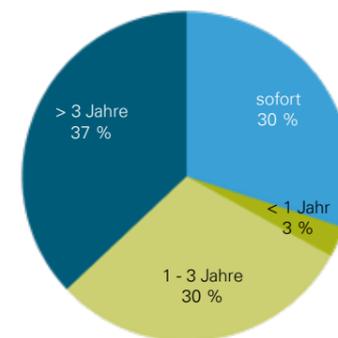
Amortisationskategorie	Neubetriebe		Rezertifizierte Betriebe	
	Einsparungen/a	Investitionen/a	Einsparungen/a	Investitionen/a
Sofort	38.301 €	0 €	46.652 €	0 €
Kleiner 1 Jahr	3.000 €	2.500 €	7.200 €	3.500 €
1 bis 3 Jahre	202.483 €	340.878 €	3.125 €	5.672 €
Größer 3 Jahre	225.590 €	1.435.050 €	139.529 €	1.080.196 €
SUMME	469.374 €	1.778.428 €	196.506 €	1.089.368 €

Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss bewertbaren 49 Maßnahmen unterschieden nach Neubetrieben und rezertifizierten Betrieben

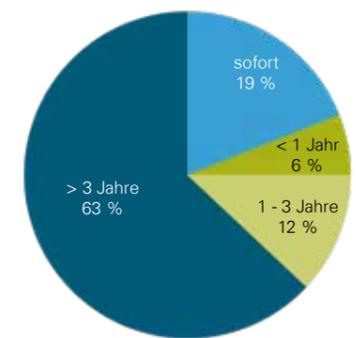
Die positiven Effekte für die Umwelt sind zwar weniger sichtbar als die finanziellen Vorteile. Aber keineswegs weniger wichtig. Was die diesbezügliche Bilanz betrifft, ist ÖKOPROFIT® Münster ebenfalls als voller Erfolg zu bezeichnen. Die meisten der Maßnahmen (22 von 61 bei den Einsteigerbetrieben bzw. 19 von 43 bei den rezertifizierten Unternehmen) entfallen auf das Handlungsfeld Energie. Das ist kein Zufall, stellt doch gerade dieser Bereich einen erheblichen Kostenfaktor dar. Zugleich ist diese Schwerpunktbildung gut für die Umwelt, da Energieerzeugung und -umwandlung als Hauptursache des Klimawandels gelten. Durch ÖKOPROFIT® verringert sich der Energieverbrauch der beteiligten Betriebe (gesamt) um 4.075.360 kWh. Umgerechnet werden durch diese

Maßnahmen der Atmosphäre mindestens 708 t CO₂ erspart. Umweltentlastungen konnten die Fachberater auch in den Handlungsfeldern Abfall, Wasser, Abwasser, Rohstoffeinsatz und Gefahrstoffe feststellen.

Wo die Betriebe ihre Schwerpunkte gesetzt haben, geht aus den folgenden Seiten hervor. Alles in allem: beeindruckende Zahlen, die zu einer ebenso eindrucksvollen Umweltentlastung führen. Initiator*innen, Macher*innen und Unterstützer*innen sind sich daher einig: Die Erfolge der 15 Betriebe aus Münster bedeuten Motivation und Messlatte für alle, die eine vorausschauende, nachhaltige Unternehmensführung anstreben.



Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss monetär bewertbaren Maßnahmen der Einsteigerbetriebe



Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss monetär bewertbaren Maßnahmen der Rezertifizierungsbetriebe

Jährl. Gesamteinsparung
ÖKOPROFIT® Münster
2022/2023

665.880 €
jährliche Einsparung

708 t
Klimaschutz

4.075.360 kWh
Energie

314 t
Abfall

9.556 m³
Wasser





Bürgerhaus Bennohaus (Arbeitskreis Ostviertel e.V.)

Bennostraße 5
48155 Münster
www.bennohaus.de

1987 gegründet
16 Mitarbeitende

Kontakt:
Maria Steinmetz
Tel.: 0251 / 60 96 7-3
ms@bennohaus.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

786 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 0,02 t
Klimaschutz

–
Energie

–
Abfall

15 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Getragen vom Arbeitskreis Ostviertel e.V. ist das Bennohaus eine kulturelle, mediale, pädagogische, fach- und generationsübergreifende Stadtteileinrichtung im Ostviertel Münsters, die sich in den Schwerpunktbereichen Kultur, Medien, Weiterbildung und Freiwilligenarbeit in Kooperation mit lokalen und internationalen Partner*innen an alle Bürger*innen des Stadtteils richtet und Angebote für diese schafft.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Anschaffung eines E-Lastenbikes	1.500 €	Ca. 300 €, Einsparung von 0,02 t CO ₂ durch Reduzierung von PKW-Fahrten	erledigt
Eröffnung einer neuen Give-Box	320 €	Reduzierung der Wegwerfkultur, längere Erhaltung von Materialien im Kreislauf, Sensibilisierung von Besucher*innen	erledigt
Reduzierung der Durchflussmengen an den Handwaschbecken in den WCs	liegt bei Stadt Münster	56 €, Einsparung von 15 m ³ Frischwasser	erledigt
Aufnahme des Repair-Cafés (Projekt der Stadt Münster)	n. b.	Unterstützungsangebot, um weniger wegwerfen zu müssen und Geräte selbst reparieren zu können	erledigt
Umstellung auf Recyclingpapier (Sanitärbereich und Druckerzeugnisse) sowie Einsparung von Papier	n. b.	Ca. 430 €, Reduzierung des Papierverbrauchs um ca. 214 kg, indirekte Einsparung von Wasser, Energie sowie CO ₂	laufend
Optimierung der Abfalltrennung und Sensibilisierung der Mitarbeitenden	n. b.	Reduzierung des Restmüllanteils, bessere Trennqualität und Recyclingquote, Sensibilisierung von Mitarbeitenden und Besucher*innen	2023-24
Kompletterneuerung der gesamten Lichtanlage im Haus (Umstellung auf LED)	liegt bei Stadt Münster	Reduzierung des Stromverbrauchs	2024
Gestaltung naturnaher Außenanlagen: Insektenhotel, Blumenwiese, Bäume (Projekt Lern-/Lehr-/Erlebnis-Bürger*innengarten mit Blattbeton e.V.)	n. b.	Förderung der Artenvielfalt und Aufenthaltsqualität, Vorbildfunktion und Aktivierung der Bürger*innen	2024

n. b. = nicht bezifferbar

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Nutzung des Car-Sharing „Stadtteilauto“ Wassersparende Toilettenspülungen Bürger*innengarten am Bennohaus Erste Give-Box Öffentliches Bücherregal 	seit 2006 2014 2019 2019 2021-22



energielenker Gruppe - Standort Münster

Hafenweg 15
48155 Münster
www.energielenker.de

2012 gegründet
180 Mitarbeitende

Kontakt:
Dominik Büning
Tel.: 0251 / 27601-899
buening@energielenker.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

7.520 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 16,1 t
Klimaschutz

23.400 kWh
Energie

- Abfall

- Wasser

Unternehmensportrait

Energielenker ist ein ganzheitlicher Energiedienstleister im Kontext der Energiewende. Wir unterstützen unter anderem Unternehmen, Kommunen, Hotel- und Gastgewerbe, Wohnungsbaugesellschaften und Stadtwerke in den Themenfeldern Energie, Gebäude, Mobilität und Umwelt sowie bei der digitalen Transformation. Ziel ist es, eine zukunftssichere und klimagerechte Energieversorgung für heutige und nachfolgende Generationen zu schaffen. Zur energielenker Unternehmensgruppe gehören rund 350 Mitarbeitende an 10 Standorten in ganz Deutschland.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023



Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Leistungs- und Produktumfang des Unternehmens rund um erneuerbare Energien eingeführt und stetig ausgebaut 	2012
<ul style="list-style-type: none"> Ladeinfrastruktur für E-Autos am Bürostandort Münster aufgebaut 	2020
<ul style="list-style-type: none"> Anschaffung von elektrisch angetriebenen Poolfahrzeugen 	2021
<ul style="list-style-type: none"> Gründung eines Nachhaltigkeitsteams 	2022
<ul style="list-style-type: none"> Umstellung auf digitale Gehaltsabrechnungen 	2022
<ul style="list-style-type: none"> Rahmenvertrag für überregionale Sportangebote für Mitarbeitende 	2023
<ul style="list-style-type: none"> Deutschlandticket der Deutschen Bahn für Mitarbeitende bezuschusst 	2023

Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Järl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung des Warmwasserverbrauchs in den Sanitäreinrichtungen	0 €	3.780 €, Einsparung von 9.400 kWh Strom	erledigt
Umstellung auf fair gehandelte, ökologische und weitestgehend regionale Getränke	1 € pro MA pro Monat	Unterstützung von ökologischer Landwirtschaft sowie fairem Handel	erledigt
Umstellung auf Ökostromtarif	0 €	Einsparung von 14,2 t CO ₂	erledigt
Einstellung einer*s Nachhaltigkeitsmanager*in	n. b.	Verbindliche Verankerung des Themas Nachhaltigkeit im Unternehmen durch hauptamtliche Zuständigkeit mit Verantwortung für Entwicklung und Umsetzung einer unternehmensweiten Nachhaltigkeitsstrategie	zum 01.01.2024
Optimierung der Beleuchtung an den Arbeitsplätzen	12.000 €	1.610 €, Einsparung von 4.000 kWh Strom	bis Q1/2024
Einsatz von smarten Heizkörperthermostaten	9.000 €	2.130 €, Einsparung von 10.000 kWh Wärme sowie 1,9 t CO ₂	ab Q1/2024
Verabschiedung einer Dienstwagenrichtlinie	0 €	Erhöhung Anteil E-Mobilität, Reduzierung Ressourceneinsatz	Q1/2024
Schaffung von zusätzlichen Fahrradstellplätzen (überdacht)	z. Zt. n. b.	Förderung der Fahrradmobilität, Reduktion von Emissionen	2024/2025

z. Zt. n. b. = zur Zeit nicht bezifferbar

GWS – Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH

Willy-Brandt-Weg 1
48155 Münster
www.gws.ms

1992 gegründet
670 Mitarbeitende

Kontakt:
Michael Brinkmann
Tel.: 0251 / 7000-3827
michael.brinkmann@gws.ms
Luisa Gödecke
Tel.: 0251 / 7000-6719
luisa.goedecke@gws.ms



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

60.908 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 134 t
Klimaschutz

521.450 kWh
Energie

6 t
Abfall

-
Wasser

Unternehmensportrait

Die Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH wurde 1992 in Münster als Anbieter von Warenwirtschafts-Systemen für landwirtschaftlich orientierte Genossenschaften gegründet. Heute ist die GWS führender Anbieter von IT-Lösungen für verbundorientierte Handels- & Dienstleistungsunternehmen in Deutschland und im deutschsprachigen Europa. Zu ihren Kunden zählen neben Großhändlern aus verschiedenen Branchen auch namhafte Fußballvereine und Hotelketten. Die GWS-Unternehmensgruppe setzt sich aus der GWS mbH, ihren Tochterunternehmen connectiv! eSolutions GmbH, DIACOM Systemhaus GmbH und faveo GmbH sowie einer Mehrheitsbeteiligung an der OSG Neue Medien mbH zusammen. Sie beschäftigt weit über 670 Mitarbeitende an den Standorten Münster, München, Nürnberg, Leonberg, Isernhagen, Essen, Oldenburg und Lingen.



Unser Umweltteam

(Umwelt-)Zertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023
Great Place To Work 2023
Kununu Top Company 2023
CheckN 2023

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Inbetriebnahme eines Rechenzentrums mit indirekter freier Kühlung	2009
• Bezug von 100% Ökostrom, u.a. für 100% Wärmepumpenenergie	2015
• Angebot von Dienstradleasing, Leihräder, JobTicket, Bio-Obst für Mitarbeitende	2017
• Druck- und Papiervermeidung, Reduzierung um 80% in 5 Jahren	2018
• Einstieg in die Elektromobilität mit Ladeinfrastruktur	2020
• Ermöglichung von bis zu 80% mobilem Arbeiten	2020
• Einführung Fairtrade-Kaffee	2022



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Järl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Standbyabschaltung am Arbeitsplatz	8.000 €	3.496 €, Einsparung von 9.750 kWh Strom	erledigt
CheckN - Arbeiten mit den SDGs	0 €	Bewusstseinschärfung in Bezug auf umfängliche Nachhaltigkeit	erledigt
Abschaltung der Durchlauferhitzer in den Sanitärbereichen	0 €	1.512 €, Einsparung von 4.200 kWh Strom	erledigt
Optimierung der Mülltrennung und Verlängerung der Abfallabholrhythmen	0 €	3.200 €, Einsparung von 4 t CO ₂ durch Vermeidung von 6 t Restmüll	erledigt
Umrüstung von Flurbeleuchtung auf LED	5.000 €	2.700 €, Einsparung von 7.500 kWh Strom	erledigt
Mobilitätskonzept unter Einbezug E-Mobilität, Einführung von CO ₂ -Obergrenzen in der Dienstwagenrichtlinie	50.000 €	50.000 €, erwartete järl. Einsparung von 50.000 l Diesel bzw. 500.000 kWh Energie sowie 130 t CO ₂	erledigt
Anlage von 800 m ² Blühstreifen auf dem Betriebsgelände	5.000 €	Förderung der Biodiversität am Standort	2024
Prüfung einer PV-Belegung auf dem Mietgebäude	189.000 €	Nahezu 100% Eigenverbrauch bei Vollbelegung	geplant 2024



Hüls Catering e.K.

Schuckertstraße 31
48153 Münster
www.huels-catering.de

1995 gegründet
15 Mitarbeitende

Kontakt:
Stefan Hüls
Tel.: 0251 / 4841722
stefan@huels-catering.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

48 825 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 29,2 t
Klimaschutz

115.913 kWh
Energie

- Abfall

- Wasser

Unternehmensportrait

Das Unternehmen Hüls Catering wurde 1995 gegründet und startete zunächst mit einem stationären Imbissbetrieb. Durch die weitere Expansion in den Folgejahren wurde der Bekanntheitsgrad immer größer, sodass das Unternehmen seit 2007 ausschließlich Catering in Münster und im Münsterland anbietet. 2020 wurde ein Betriebsgrundstück in der Schuckertstraße gekauft. Die Bestandshalle ist in 2021 aufwändig renoviert und auf einen hochwertigen technischen, nachhaltigen Stand gebracht worden. Da die mittlerweile 2. Generation schon fest in den Betrieb integriert ist, ist der Cateringbetrieb perfekt gerüstet für die Zukunft.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Abschaffung des letzten Dieselfahrzeugs (Lieferwagen)	0 €	21.000 €, Einsparung von 11.700 l Treibstoff (entspricht 115.830 kWh) sowie 29,2 t CO ₂	erledigt
Ausstattung der Mitarbeitenden mit Arbeitskleidung aus Biobaumwolle	4.000 €	Unterstützung der Produktion nachhaltigerer Bekleidung	erledigt
Komplette Umstellung auf digitalen Rechnungsversand	0 €	25 €, Einsparung von 4.000 Blatt Papier, 0,22 m ³ Frischwasser, 83 kWh Energie sowie 0,016 t CO ₂	erledigt
Bereitstellung von Mehrwegboxen zur Speisenmitnahme	300 €	300 €, Einsparung von zu entsorgenden Speiseresten; Gästesensibilisierung, Reduzierung von Verschwendung	in Umsetzung
Beschaffung von 2 Stromspeichern (je 75 kW) zur Ergänzung der PV-Anlage	110.000 €	27.500 € durch weitere Steigerung der Stromautarkie und Reduzierung des Stromzukaufs	in Umsetzung
Beschaffung eines Opel Rocks E für die Auslieferung von Kleinstaufträgen	9.500 €	Klimaneutrale Belieferung der Kund*innen	2023/2024
Beschaffung von weiteren 2 Lieferwagen Opel Vivaro E (350 km Reichweite)	108.000 €	Klimaneutrale Belieferung der Kund*innen	2023/2024
Ausstattung der vorhandenen Wallboxen mit Chips zum Fremdladen	n. b.	Förderung der E-Mobilität von Kund*innen und Partner*innen	2024

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Umstellung aller Lieferfahrzeuge auf E-Fahrzeuge	2021
• Installation einer Photovoltaik-Anlage (284 kWp)	2021
• Versorgung aller Mieter am Standort mit selbst erzeugtem Strom	2021
• Ersatz der alten Kühlflüssigkeiten bei der Kühltechnik	2021
• Heizen und Kühlen mit neuen Wärmepumpen (Ersatz der alten Öl-Heizung) und Nutzung ausschließlich von LED-Beleuchtung	2021
• Neue Bandspülmaschine	2023



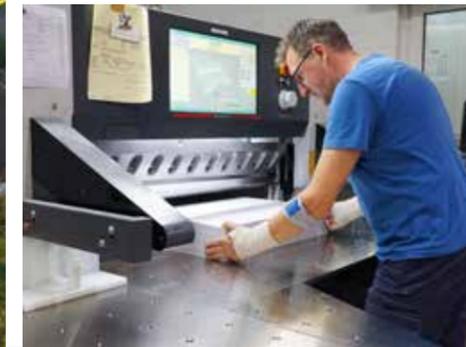
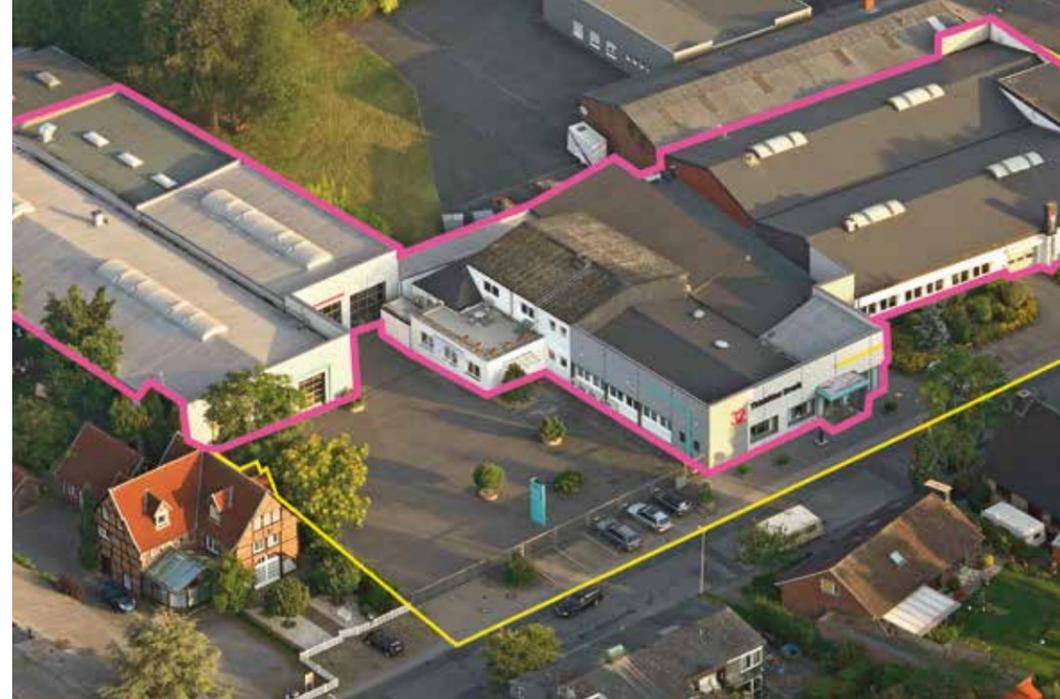
Thiekötter Druck GmbH & Co. KG

An der Kleimannbrücke 32
48157 Münster
www.thiekoetter-druck.de

1879 gegründet
70 Mitarbeitende

Kontakt:

Daniel Thiekötter
Tel.: 0251 / 1414616
daniel.thiekoetter@thiekoetter-druck.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

91.770 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 65 t
Klimaschutz

543.214 kWh
Energie

0,1 t
Abfall

1.913 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Die Thiekötter Druck GmbH & Co. KG ist der Hersteller von Etiketten und Faltschachteln in Münsters Stadtgebiet. Seit der Gründung vor fast 150 Jahren, ist das familiengeführte Unternehmen in Münster ansässig. Mit Anja und Daniel Thiekötter ist die Geschäftsführung in 5. Generation in Familienhand. Auf dem Firmengelände im Norden der Stadt, beschäftigt Thiekötter Druck derzeit 70 Mitarbeiter*innen. Die Druckerei produziert neben Etiketten, Faltschachteln und Beipackzetteln auch Werbeprodukte wie Kalender, Flyer und Broschüren für einen nationalen Kundenkreis. Das Unternehmen konzentriert sich dabei auf Aufträge in kleinen bis mittleren Auflagen, überwiegend aus dem Qualitätssegment. Die Fokussierung auf Qualität wird durch die Zertifizierung nach ISO 9001 untermauert, die seit 2007 vorliegt und regelmäßig überprüft wird.



Unser Umweltteam

(Umwelt)-Zertifikate

- ÖKOPROFIT® Münster 2023
- EcoVadis Bronze Medaille 2022
- CSR Unternehmen Münsterland 2020
- Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2017
- ÖKOPROFIT® Münster 2014
- FSC-Zertifizierung 2011
- DIN EN ISO 9001 2007

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme an Energieeffizienzstudie in der Druckbranche FSC®-Zertifizierung Angebot CO₂-kompensierter Druckprodukte Bezug von Strom aus regenerativen Energiequellen Installation Wärmerückgewinnung an Offsetdruckmaschine zum Heizen Umstellung auf chemielose Druckplatte Energieaudit gemäß DIN EN 16247 - 1 	2008 seit 2011 seit 2011 seit 2012 2014 2016 2019



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Järl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Einführung einer neuen Druckereimanagementsoftware	100.000 €	10.000 €, Einsparung von 10 t Papier, 130.000 kWh Energie, 503 m ³ Frischwasser sowie 9,71 t CO ₂ bei der Herstellung	erledigt
Ersatz zweier Diesel-Pkw durch E-Autos	20.000 €	3.000 €, Einsparung von 2.660 l Diesel, 26.334 kWh Energie sowie 6,48 t CO ₂	erledigt
Leckagenbeseitigung im Druckluftnetz	1.500 €	720 €, Einsparung von 2.880 kWh Strom	erledigt
Kommunikation und Schulungen zur richtigen Mülltrennung	550 €	50 €, Einsparung von 0,1 t Restmüll zur Verwertung	erledigt
Austausch Offsetdruckmaschine gegen Digitaldruckmaschine	320.000 €	43.000 €, Einsparung von ca. 1 t Druckplatten und 28 t Papier, 364.000 kWh Strom, 1.410 m ³ Wasser und 48,8 t CO ₂ bei der Herstellung	Januar 2024
Installation einer PV-Anlage zur Eigenstromerzeugung	300.000 €	30.000 €, (170.000 kWh erneuerbare Stromerzeugung)	2024
Umstellung der Lackwerke in der Rollenhaftetikettenproduktion auf LEDs	50.000 €	5.000 €, Einsparung von 20.000 kWh Strom	2024

1KOM MA5° – VOLTARK

Voltark GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 132
48153 Münster
www.voltark.de

2015 gegründet
70 Mitarbeitende

Kontakt:
Maike Langwald
Tel.: 0251 / 590671215
m.langwald@voltark.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

4.001 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 7,7 t
Klimaschutz

19.280 kWh
Energie

0,05 t
Abfall

-
Wasser

Unternehmensportrait

Die Voltark GmbH ist ein konvergenter Energieversorger: Planungsbüro und Solateur für Photovoltaik-Anlagen, Stromspeicher, Wallboxen, Wärmepumpen und Energiemanager - mit Hauptsitz und Marktführerschaft in Münster. Ziel von Voltark ist es, die Energiewende voranzutreiben – und das, indem jeder Haushalt schnell und professionell klimaneutral wohnen, heizen und mobil sein kann. Neben Münster ist Voltark an sieben weiteren Standorten vertreten: Bielefeld, Möhnesee, Osnabrück, Koblenz, Dortmund, Bochum und Oberhausen.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umrüstung auf LED-Beleuchtung am Elektro-Lager	956 €	707 €, Einsparung von 2.350 kWh Strom sowie 1,02 t CO ₂	erledigt
Thermo- und Hygrometer-Einführung in den Büroräumen. Die Einführung soll das Bewusstsein der Mitarbeitenden stärken	122 €	60 €, Einsparung von 430 kWh Wärme sowie 0,09 t CO ₂	erledigt
Veränderung des Frühstückangebots mit dem Ziel, Verpackungsabfälle zu reduzieren	0 €	n. b., Einsparung von 0,05 t Abfall	erledigt
Sauberere Austrennung von Papier, Wertstoffen und EDV-Abfällen/Kabelresten	0 €	n. b.	erledigt
Einsatz umwelt- und sozialzertifizierter Arbeitskleidung	0 €	n. b.	erledigt
Einführung von Elektro-Baustellenfahrzeugen auf Grundlage einer Routenanalyse	0 €	2.184 €, Einsparung von 16.500 kWh sowie 3,6 t CO ₂ pro Fahrzeug	2024
PV-Anlage in Kooperation mit Vermieter und eigene Ladeinfrastruktur am Elektro-Standort "Höltenweg"	0 €	1.050 €, Einsparung von 3 t CO ₂	2024
Grünflächengestaltung am Elektro-Lager	0 €	n. b., Gestaltung von 20 m ² Fläche	2024

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Einstieg Elektro-Mobilität	2019
• Nachhaltige Arbeitskleidung	2019
• Hochbeete Dachterrasse (Bienen)	2020
• Eigene Ladeinfrastruktur	2020
• Baumpflanz-Aktion „Münster bekennt Farbe“	2022





WestfalenLand Fleischwaren GmbH

Hessenweg 2
48157 Münster
www.westfalenland.de

1949 gegründet
1.400 Mitarbeitende

Kontakt:
Steven Schiemenz
Tel.: 0251 / 2083 6422
steven.schiemenz@westfalenland.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

247.500 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 143,6 t
Klimaschutz

660.000 kWh
Energie

300 t
Abfall

7.480 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Die WestfalenLand Fleischwaren GmbH in Münster ist einer der größten Hersteller von SB-Frischfleisch, frischen Fleisch-Convenience und Hackfleischspezialitäten in Deutschland. Auf einer Fläche von gut 22.000 Quadratmetern arbeiten in dem hochtechnisierten Fleischveredelungsbetrieb rund 1.400 konzerneigene Mitarbeiter. Das Unternehmen ist ein klassischer Vollsortimenter für Handelskunden in Deutschland und Europa. Als 100-prozentiges Tochterunternehmen der Westfleisch SCE mbH profitiert WestfalenLand zudem von einer stabilen Rohstoffversorgung. Die über 4.900 Kooperationspartner erzeugen diese Rohstoffe aus überwiegend regionaler Haltung und erfüllen die Anforderungen an Herkunft, Sicherheit und Qualität in besonders hohem Maße. Größtmögliche Transparenz in der gesamten Produktionskette zeichnet WestfalenLand aus.



Unser Umweltteam

(Umwelt)-Zertifikate

ÖKOPROFIT® Münster 2013, 2010
DIN EN ISO 45001
DIN EN ISO 50001
EMAS
IFS (International Featured Standards)
QS (Qualität und Sicherheit)
Bio nach EG-Öko-Verordnung
Initiative Tierwohl
Haltungsform 3
RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil)
Orgainvent
VLOG (Lebensmittel ohne Gentechnik)

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Installation einer Wärmerückgewinnung bei Druckluftkompressoren	2010
• Installation einer Wärmerückgewinnung aus einer Kälteanlage	2013
• Inbetriebnahme von 2 Wärmepumpen	2013
• Ausweitung der Wärmerückgewinnung bei Druckluftkompressoren	2021
• Betrieb einer eigenen PV-Anlage mit 168 kWp	seit 2021
• Betrieb einer hocheffizienten KWKK-Anlage (Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung)	seit 2022
• Umstellung auf natürliche Kältemittel (NH ₃) für alle Kälteanlagen	2022



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umstellung Beleuchtung auf LED im Bereich Verpackungslager	120.000 €	34.000 €, Einsparung von 140.000 kWh Strom sowie 19,3 t CO ₂	erledigt
Inbetriebnahme von 5 E-Ladesäulen mit je 2 Ladeanschlüssen	120.000 €	Förderung der Elektromobilität, Einsparung n. b.	erledigt
Installation einer neuen Abwasserbehandlungsanlage	400.000 €	mehr als 50.000 €, Einsparung von Chemikalien, 180 m ³ Frischwasser, Instandhaltungskosten und -material, n. b. CO ₂	April 2024
Erweiterung und Ertüchtigung Kühlkreisläufe	15.000 €	6.500 €, Einsparung von 7.300 m ³ Frischwasser sowie 1,3 t CO ₂ (bei einem Mehraufwand von 10.000 kWh Strom)	Mai 2024
Beleuchtungsaustausch im Produktionsbereich	250.000 €	128.000 €, Einsparung von 530.000 kWh Strom sowie 73 t CO ₂	Juni 2024
Umsetzung des Abfallkonzeptes	92.000 €	29.000 €, Einsparung von 300 t Siedlungsabfällen sowie 50 t CO ₂	Juli 2024



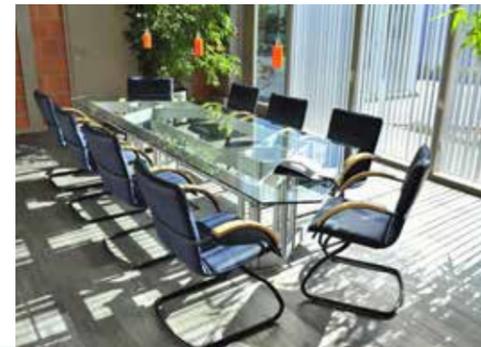
Witte Technology GmbH

Sendener Stiege 4
48163 Münster
www.witte-technology.com

1908 gegründet
140 Mitarbeitende

Kontakt:

Dipl.-Ing. Ludger Goldberg
Tel.: 02536 / 991-170
goldberg@witte-technology.com



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

8.550 €
jährliche Einsparung

↓ CO₂ 9 t
Klimaschutz

38.150 kWh
Energie

-
Abfall

73 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Wir sind Witte Technology! Als eine führende Industrie- und Sicherheitsdruckerei mit über 115-jähriger Firmentradition entwickeln und produzieren wir mit 140 Mitarbeitenden in Deutschland und 400 Mitarbeitenden in Mexiko hochwertige Druckerzeugnisse bis in höchste Sicherheitsstufen. Wir sind Spezialist für Industriekennzeichnung, gedruckte Elektronik und digitale Unterstützung. Ergänzt wird unser umfangreiches Portfolio durch hochwertige Fahrzeug-Sicherheits-Produkte. Mit einem starken Team und starken Partnern arbeiten wir gemeinsam an zukunftsweisenden Themen, um unsere Produkte noch sicherer und smarter zu machen und so unseren Kunden innovative Waren und Dienstleistungen in bester Qualität bieten zu können.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
ÖKOPROFIT® Münster 2023
CheckN (SDGs) 2023
DIN EN ISO 14001 seit 2013



Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Installation einer Photovoltaik Anlage (580kWp) auf den Hallendächern Kontinuierlicher Einsatz von effizienter Beleuchtung, Umstellung auf LED Sukzessive Modernisierung Maschinenpark zur energieärmeren Herstellung (Digitaldruck, Converting) Mobilitätsangebote: Zuschuss zum Azubiticket; Angebot E-Bike Leasing Austausch Siebreinigungsanlage zur Energie- und Wassereinsparung Förderung der Biodiversität: Eichhörnchenkobel, Fledermauskasten, Insektenhotel, Nistkästen, Wildblumenwiese, Hochbeete mit bienenfreundlichen Pflanzen, Obststräucher Austausch veralteter Kompressoren (Gefördertes Projekt) zur Energieeinsparung 	2013 seit 2016 seit 2018 seit 2018 2019 seit 2020 2020

Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Verbesserte Datenbereitstellung: digitale Verknüpfung der Umweltschutz-Jahres-Aufgabenplanung mit den Ergebnis- und Maßnahmen-Nachweisen	0 €	n. b., Steigerung der Transparenz und Aktualität	erledigt
Bewertung der Energieeffizienz: Einschaltung eines Energieberaters zur Bewertung der Gebäude-Energieeffizienz	3.500 €	Zur Vorbereitung einer Entscheidung	4/2023
Rohstoff- und Energieeinsparung: Vertiefung des Projektes „Papierloses Büro“	0 €	1.650 €, Einsparung von 195.000 DIN A4-Blättern (-40%); 12.650 kWh Energie, 73 m ³ Frischwasser sowie 1 t CO ₂	fortgeführt in 2023: -7,5%
Diesel-Treibstoff-Einsparung: Verstärkte digitale Kommunikation, Einsatz von Videokonferenzen	n.b.	Deutliche Reduzierung der Reisetätigkeiten und Emissionen	in Umsetzung
Stromeinsparung: Absenkung des Druckniveaus in der Druckluftverteilung um 1,3 bar	0 €	3.550 €, Einsparung von 18.500 kWh Strom sowie 6 t CO ₂	in Umsetzung
Gaseinsparung: Komplettabschaltung der Heizung während der Sommermonate	0 €	350 €, Einsparung von 7.000 kWh Gas sowie 2 t CO ₂	in Umsetzung
Erhöhung Materialnutzungsquote: Sensibilisierung für das Thema „beeinflussbarer Ausschuss“ durch Tagesprotokolle mit Angaben zum Ausschuss des Vortages	550 €	Schnellere Informationsverfügbarkeit zur Ursachenanalyse und Abhilfe	in Umsetzung
Einsparung Rohstoffe: Umstellung auf recyceltes Verpackungsmaterial und Ersatz von Blisterverpackungen durch Papierumschläge	2.500 €	3.000 €, Einsparung von ca. 250 kg polymerem Rohmaterial	03/2024

n. b. = nicht bezifferbar





Rezertifizierung

Dreifaltigkeitsschule Münster

Friesenring 25
48147 Münster
www.dfs-muenster.de

1956 gegründet
95 Mitarbeitende

Kontakt:
Almut Frank
Tel.: 0251 / 2760030
frankal@dfs.ms.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

- jährliche Einsparung

↓CO₂ - Klimaschutz

- Energie

- Abfall

- Wasser

Unternehmensportrait

Die Dreifaltigkeitsschule ist eine Städtische Katholische Grundschule in Münster mit rund 282 Kindern und einem multiprofessionellen Team. Hierzu gehören 26 Grundschullehrer*innen, 3 Sonderpädagog*innen, eine Heilpädagogin, Erzieher*innen, Schulbegleiter*innen, Lernförderkräfte, Student*innen, eine Sekretärin, ein Hausmeister und ein Kochteam, welches unsere Kinder in der hauseigenen Küche täglich frisch bekocht und versorgt. Wir möchten die Kinder auf ihrem Weg zur Entwicklung ihrer individuellen Persönlichkeit begleiten. Es ist uns ein Herzensanliegen, die Kinder in einem achtsamen Umgang mit der Natur viele Primärerfahrungen sammeln zu lassen und sie in der Übernahme von Eigenverantwortung in ihrem Handeln ihren Mitmenschen und der Natur gegenüber zu bestärken.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

- Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023
- ÖKOPROFIT® Münster-Kreis Warendorf 2022
- Umweltpreis der Stadt Münster (2. Platz) 2022
- Gute Schule-Land NRW/NRW:BANK

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Kontinuierlicher Einsatz von effizienter Beleuchtung Monatliche Elternimpulsbriefe sowie pädagogische Arbeiten mit allen Klassen zu Themen der Nachhaltigkeit Müllsammelaktionen und Etablierung eines umfänglichen Abfalltrennsystems Reduzierung des Kopierpapiers, sowie Umstellung auf 100% Recyclingpapier Umstellung auf sensorgesteuerte Wasserhähne Einrichtung eines nachhaltigen Schulgartens/ Anschaffung von Hochbeeten Projektwoche „DFS for future“ Sensibilisierung zum umweltbewussten Verhalten 	<ul style="list-style-type: none"> seit 2019 seit 2021 2022 2022 2022 2022 2022



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Weiterführung bisheriger Maßnahmen (s. Umweltchronik)	0 €	Fortlaufende Sensibilisierung und Bewusstseinschärfung aller Nutzergruppen	fortlaufend
Überarbeitung und Erweiterung der schulischen Umweltleitlinien mit Bezug zu den SDGs	0 €	Verankerung der umfänglichen Nachhaltigkeit in den Schulalltag und Stärkung der Identifikation mit den Leitlinien	erledigt
Einführung „FREIDAY“ mit bisher 6 Klassen der Schulgemeinschaft	0 €	2 - 4 Unterrichtsstunden / Woche beschäftigen sich die Schüler*innen im Rahmen der 17 Nachhaltigkeitsziele mit Umweltthemen	erledigt
Aufstellung und Gestaltung eines Bauwagens auf dem Schulhof als zentraler Ort für Umweltprojekte	0 €	Bewusstseinschärfung, Motivation und Erhöhung des Stellenwertes bezüglich Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen	erledigt
Yoole-Projektgruppe im Ganztage (Einbindung der SDGs mit außerschulischen Unterrichtsorten)	0 €	Wissensvermittlung und Sensibilisierung auch außerhalb der Unterrichtszeiten	erledigt
Weiterentwicklung des Schulgartens und der Hochbeete	n. b.	Förderung der Biodiversität durch Anlage bienenfreundlicher Staudenbeete; Bau von Vogelhäusern und Nistkästen	erledigt
Einsatz von Strommessgeräten zur Identifizierung von Stromfressern	n. b.	Einsparung von Energie durch z.B. Abschaltung unnötiger Standby-Verbräuche, Sensibilisierung von Kindern und Kolleg*innen	in Arbeit
Aktion: Warmer-Pulli-Tag	0 €	Einsparung von Energie durch Absenken der Heizung und Bewusstseinschärfung bei den Nutzergruppen	in Planung

n. b. = nicht bezifferbar



Rezertifizierung

DZ HYP AG

Sentmaringer Weg 1
48151 Münster
www.dzhyp.de

1921 gegründet
270 Mitarbeitende

Kontakt:

Melanie Schnieder
Tel.: 0251 / 4905-1812
melanie.schnieder@dzhyp.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

208.000 €
jährliche Einsparung

↓ CO₂ 133 t
Klimaschutz

1.568.000 kWh
Energie

- Abfall

- Wasser

Unternehmensportrait

Die DZ HYP ist eine führende Immobilienbank und bedeutender Pfandbriefemittent in Deutschland sowie Kompetenzzentrum für Öffentliche Kunden in der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken. Die Bank ist in den Geschäftsfeldern Firmenkunden, Privatkunden und Öffentliche Kunden aktiv. Im Geschäftsfeld Firmenkunden agiert die DZ HYP im Direktgeschäft sowie als Partner der Volksbanken und Raiffeisenbanken. Dabei arbeitet sie mit Gewerbekunden und der Wohnungswirtschaft zusammen, schwerpunktmäßig auf dem deutschen Markt. Das Privatkundengeschäft wird im Wesentlichen im Vermittlungsgeschäft mit den Volksbanken und Raiffeisenbanken getätigt. Kern des Geschäfts mit Öffentlichen Kunden ist die Vergabe von Kommunaldarlehen und Kassenkrediten insbesondere an kleinere und mittelgroße Kommunen.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster
2023, 2020, 2016, 2014
ÖKOPROFIT® Münster 2012



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Gebäudemodernisierung inkl. Fassadensanierung, Erneuerung ELTNT + HKS etc.	n. b.	206.000 €, Einsparung von 900.000 kWh Strom und 660.000 kWh Gas sowie 133 t CO ₂	erledigt
Umstellung auf Fernwärme	n. b.	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen durch den Wärmeenergieträger	erledigt
Erarbeitung und Umsetzung neues Raumkonzept inkl. kostenlose Wasserspender für Mitarbeitende	n. b.	Gesundheitsförderung, Mitarbeiterbindung und -gewinnung	erledigt
Integration einer Fahrradstation mit 170 überdachten Fahrradstellplätzen sowie Umkleiden und Duschen	n. b.	Gesundheitsförderung, Mitarbeiterbindung und -gewinnung, Förderung nachhaltige Mobilität	erledigt
Inbetriebnahme von 16 E-Ladestationen in der Tiefgarage	n. b.	Förderung nachhaltiger Mobilität	erledigt
Umstellung Beleuchtung Aufzugsflure auf LED	40.000 €	2.000 €, Einsparung von 8.000 kWh Strom	2024

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> Umstellung auf eine zielorientierte Aufzugssteuerung Erneuerung Heizungsanlage Sanierung Dachflächen Umstellung auf Ökostrom Reduzierung Volumen Warmwasserspeicher Installation E-Bike-Ladestationen und Ladesäulen E-Autos Digitalisierung des Posteingangs und Einführung der E-Akte 	2007/2008 2008/2009 2009-2011 2012 2014 2014 2016





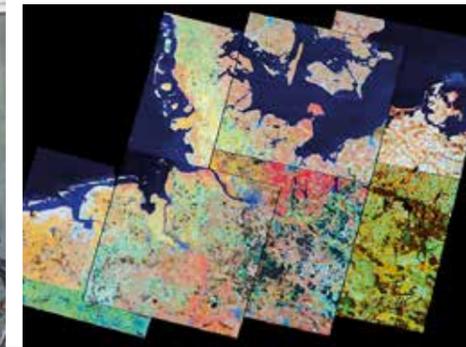
Rezertifizierung

Eftas Fernerkundung Technologietransfer GmbH

Oststraße 2-18
48145 Münster
www.eftas.com

1988 gegründet
60 Mitarbeitende

Kontakt:
Benedikt Peter
Tel.: 0251 / 133070
oekoprofit@eftas.com



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

1.365 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 0,15 t
Klimaschutz

10.555 kWh
Energie

-
Abfall

15 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Die EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH hat sich seit der Gründung im Jahr 1988 als ein führender Dienstleister für GeoIT-Anwendungen im Kontext von Satellitendaten, Luftbildern und GNSS-gestützten Felderfassungen etabliert. EFTAS bietet Geoinformation und IT-Dienstleistungen, basierend auf Fernerkundung und Geoinformationssystemen, maßgeschneidert aus einer Hand.

- EFTAS produziert Geoinformationen im Umfeld von Fernerkundung, Photogrammetrie und Feldkartierungen.
- EFTAS programmiert Apps, GIS- und Web-Anwendungen.
- EFTAS erschließt GeoIT-Anwendungen in Forschungs- und Entwicklungsprojekten.
- EFTAS transferiert GeoIT-Knowhow durch Beratung und Schulung.

Das Leistungsspektrum wird durch ein hochqualifiziertes, interdisziplinäres Team abgedeckt, das über weitreichende nationale und internationale Erfahrungen verfügt.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023, 2017

ÖKOPROFIT® Münster 2014

DIN EN ISO 9001 seit 2001

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Bezug von Ökostrom und Fernwärme	2007
• Steigerung der Energieeffizienz in vielen Hardwarebereichen	2014
• Verstärkte Einbeziehung der Belegschaft in Umweltthemen	2014
• Einsatz nachhaltigerer Produkte (Kaffee, Tee...)	2014
• Regelmäßige Durchführung eines Eco-Mapping	2014
• Optimierung des Arbeitsschutzmanagements	2017
• Angebot von Mehrwegglasflaschen für Kunden und Mitarbeitende	2017



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Erneuerung der Kälteanlage für die Serverkühlung	3.672 €	1.325 €, Einsparung von etwa 6.700 kWh Strom (nahezu 50 % Reduzierung)	erledigt
Einsatz eines aktuellen zentralen Tintenstrahl-Druckers als Ersatz für einen Laserdrucker	2.196 €	40 €, Einsparung von 150 kWh Strom (max. Leistung von 300 W beim Druck mit Tintenstrahl-Drucker im Vergleich zu 760 W beim Druck mit Laserdrucker)	erledigt
Teilnahme am Jobrad, Beschaffung eines E-Dienstwagens, Planung Einführung 49 €-Ticket, Regelung zu mobilem Arbeiten	n. b.	Förderung der umweltfreundlichen Mobilität, verbesserte Mitarbeiterzufriedenheit, Einsparung von Emissionen	erledigt
Einsatz von Recyclingpapier im Officebereich zu 100 % (entspricht 75.000 Blatt)	0 €	Einsparung von 0,81 t Frischfasern, 3.705 kWh Energie, 15 m ³ Frischwasser und 0,15 t CO ₂ bei der Herstellung	Mitte 2024
Überarbeitung und Aktualisierung der Umweltpolitik und der Umweltleitlinien	0 €	Bessere Beantwortung der Kundenanfragen, Steigerung der Glaubwürdigkeit	Mitte 2024
Erstellung einer Treibhausgasbilanz Scope 1, 2 und soweit möglich Scope 3	0 €	Verbesserte Kundenkommunikation, Anforderung EU-Ausschreibungen	Ende 2024

n. b. = nicht bezifferbar

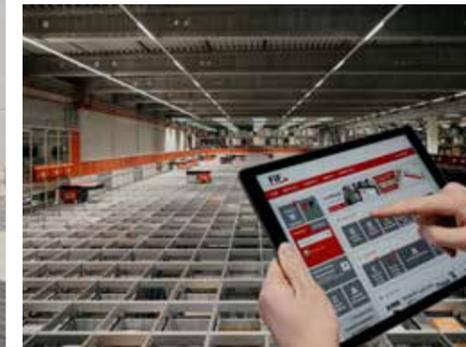
H. GAUTZSCH
Firmengruppe *Rezertifizierung*

H. Gautzsch Firmengruppe – Standort Dornierweg Münster

Dornierweg 12,
48155 Münster
www.gautzsch-gruppe.de

1857 gegründet
347 Mitarbeitende

Kontakt:
Claudia Austermann
Tel.: 0251 / 687 6564
claudia.austermann@
gautzsch.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

82.529 €
jährliche Einsparung

↓CO₂ 164,5 t
Klimaschutz

215.559 kWh
Energie

4 t
Abfall

-
Wasser

Unternehmensportrait

Die H. Gautzsch Firmengruppe ist ein 160 Jahre alter, aber hochdigitalisierter und nachhaltig wirtschaftender Hersteller und Großhändler. Wir sind über 80 mal in Deutschland und Österreich vertreten und als Familienunternehmen mit Sitz in Münster inhabergeführt und mittelständisch geprägt. Wir beschaffen und produzieren in Europa und Asien. Unsere von selbstständigen Unternehmern geführten Firmen für Elektrotechnik sind lokale Partner für Handwerk, Handel und Industrie. Ergänzt wird dieses Angebot vom eigenen Schaltanlagenbau. Unser Segment Haus und Garten ist ein führender Akteur in der Distribution und Herstellung von Konsumgütern für das anspruchsvolle Leben zu Hause und unter freiem Himmel. Unsere eigene Markenfamilie SIENA GARDEN, ergänzt um viele andere Qualitätsmarken, liefern wir in nahezu jeden Einzelhandelskanal.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023

ÖKOPROFIT® Münster 2022

ISO 14001 (einzelner Firmen der Firmengruppe) 2022

amfori BSCI Verifizierung/ Mitgliedschaft (Firma SIENA GARDEN) 2016

FSC-Zertifizierung (Firmen Haus & Garten) 2007

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Umstellung auf LED-Beleuchtung, teilweise mit Präsenzmeldern	2018
• Installation einer PV-Anlage (396 m ²)	2019
• Produktbezogene Reduktion von Plastik	2020
• Einführung von Jobbikes	2022
• Installation von Ladesäulen für E-Autos	2022



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Erweiterung der PV-Anlage	450.000 €	54.346 €, Einsparung von 121 t CO ₂ sowie Vermeidung von 452.800 kWh Stromzukauf	erledigt
Optimierung der Abfalltrennung	4.500 €	Reduzierung von 4 t Restmüll	erledigt
Anpflanzung 180 m ² Staudenbeet, Ansiedlung von zwei Bienenvölkern, Anbringen von Nistkästen und Insektenhotels	20.600 €	Förderung der Biodiversität, Ernte von 60 kg Honig	erledigt
Umweltbewusstseins-schulungen, Sensibilisierung der Mitarbeitenden, Senkungen der Raumtemperatur	n. b.	28.183 €, Einsparung von 215.559 kWh Energie sowie 43,5 t CO ₂	fortlaufend
Verbesserung der BSCI-Quote (Sozialstandard)	n. b.	Erhöhung der Rechtssicherheit, Förderung/Unterstützung von Nachhaltigkeit in der Lieferkette	fortlaufend
Erstellung einer CO ₂ -Bilanz	n. b.	CO ₂ -Ausgangswert erhalten, um Ziele daran zu knüpfen	2024
Installation einer Stromspeicher PV-Anlage	90.000 €	Verbesserung der Eigenstromnutzung durch die PV-Erzeugung	2024/2025



Rezertifizierung

MÜNSTER ARKADEN

Ludgeristraße 100
48143 Münster
www.arkadenmuenster.de

2006 gegründet

Kontakt:
Ulf Georgiew
Tel.: 0251 / 297977-12
ugeorgiew@sonaesierra.com



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

48.796 €
jährliche Einsparung

↓ CO₂ -
Klimaschutz

304.036 kWh
Energie

-
Abfall

45,6 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Die MÜNSTER ARKADEN wurden 2006 auf dem Areal der ehemaligen Hauptstelle der Sparkasse eröffnet. Der hochwertige Gebäudekomplex berücksichtigt den Maßstab und die Feingliedrigkeit der Münsteraner Altstadt. Der städtebaulich und funktional integrierte Baukörper ist in dem Eindruck von sechs Einzelhäusern entstanden, die auf anspruchsvolle Art das Stadtbild fortschreiben. Die MÜNSTER ARKADEN haben jährlich ca. 10 Mio. Besucher*innen. Das Center wurde im Januar 2013 von der AACHENER GRUNDVERMÖGEN übernommen. Die AACHENER GRUNDVERMÖGEN wurde 1973 als Kapitalanlagegesellschaft gegründet und verwaltet aktuell ein Fondsvolumen von 7,2 Mrd. €. Seit Gründung wird eine konservative und auf Langfristigkeit angelegte Anlagestrategie verfolgt. Anlageschwerpunkt ist die gewachsene innerstädtische Einzelhandelslage an ausgewählten Standorten. Liegenschaften werden für den dauerhaften Bestand erworben.



Geschäftsführer Georg Heinze und Dr. Frank Wenzel (AACHENER GRUNDVERMÖGEN)

(Umwelt)-Zertifikate

Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023, 2020, 2017, 2013
Auszeichnung „Leuchtturmprojekt“ 15-Jahre ÖKOPROFIT® 2015
Green Building EU 2014
ISO 14001 2010
(Rezertifizierung in Kombination mit OSAH 18001 und ab 2021 mit OSAH 45001: 2021, 2018, 2014, 2011)
ÖKOPROFIT® Münster 2010



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Jährl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Organisatorische Maßnahmen aus Arbeitskreis Energieeinsparungen, Energienotfallplan	0 €	39.227 €, Einsparung von 245.167 kWh Energie	erledigt
Umrüstung auf Infrarotarmaturen (Waschtisch/Urinal-Armaturen)	2.000 €	150 €, Einsparung von 45,6 m ³ Frischwasser	erledigt
Regulierung der Lüftungsanlagen in Abhängigkeit von den Besucherströmen (Livedaten)	38.000 €	9.419 €, Einsparung von 58.869 kWh Energie	2024

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
• Optimierung Abfallstation – Erhöhung Recyclingquote um 60%	2008
• Durchführung Energieaudit - Ermittlung Energieeinsparungspotentiale	2009
• Umstellung Stromversorgung auf Ökostrom	2011
• Einführung Abwasserqualitätsmessungen	2012
• Vernetzung Kälteanlagen und Einbau Freie Kühlung	2019
• Einführung Mieterzeitschrift MA+gazin, Regelmäßige Information zu Tipps, um Klimateinsparungen zu erreichen und Veröffentlichung von Umweltkennzahlen	2019



Rezertifizierung

NOWEDA Arzneimittel AG

Schuckertstraße 22
48153 Münster
www.noweda.de

1939 gegründet
259 Mitarbeitende

Kontakt:
Vader Joumaa
Tel.: 0251 / 7880 626
vader.joumaa@noweda.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

71.193 €
jährliche Einsparung

- CO₂
Klimaschutz

28.786 kWh
Energie

- Abfall

- Wasser

Unternehmensportrait

Die NOWEDA Apothekergenossenschaft eG ist ein deutscher Pharmagroßhändler in der Rechtsform einer Genossenschaft mit Hauptsitz in Essen. Eigentümer der Noweda sind über 9.200 Apotheker*innen. Die NOWEDA Arzneimittel AG am Standort in Münster ist eine 100%ige-Tochter der NOWEDA Apothekergenossenschaft eG. Die NOWEDA-Niederlassung in Münster existiert seit über 40 Jahren, beliefert über 500 Apotheken und stellt den Mitglieder-Apotheken, und damit den Patient*innen, im Einzugsgebiet über 100.000 Arzneimittel zur Verfügung.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate

Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023, 2020, 2017, 2016, 2014, 2012, 2010
ÖKOPROFIT® Münster 2008



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Järl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Installation einer PV-Anlage (417kWp / 1.128 Module)	360.000 €	57.600 €, 40% Einsparung (160.000 kWh Stromerzeugung)	erledigt
Veränderung der Abfallabholrhythmen (awm)	0 €	3.300 €, Einsparung durch Reduzierung des Restmüllaufkommens	erledigt
Austausch der Außenbeleuchtung	15.000 €	4.250 €, Einsparung von 12.000 kWh Strom	in Arbeit
Austausch der Kühlzellenbeleuchtung	2.000 €	1.800 €, Einsparung von 5.000 kWh Strom	in Arbeit
Installation einer Kompensationsanlage zur Spannungsoptimierung (Schuntermann) in Halle 3	15.000 €	4.243 €, 11.786 kWh Strom (ca. 15% des Gesamtverbrauchs der Fördertechnik in Halle 3)	in Arbeit
Erweiterung der PV-Anlage an der Fassade Halle 3	ca. 150.000 €	In Planung. Kennzahlen werden noch ermittelt.	in Arbeit

Was bisher geschah

Maßnahme	Jahr
<ul style="list-style-type: none"> • Bezug von 100 % Ökostrom • Modernisierung des Gasbrenners 1 von 2 • Installation einer Photovoltaik-Anlage auf Halle 3 und WPS-Halle (420 kWp) • Einbau von HTC-Keramikmodulen in den Tank des Gasbrenners 1 • Erneuerung der Kompensationsanlage Halle 1 zur Reduzierung des Blindstromes • Installation einer LINUX LED-Beleuchtung am Schnelldreherautomaten 	seit 2010 2021 2022 2022 2023 2023



Rezertifizierung

Rohe GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 151
48153 Münster
www.rohe-gebaeudereini-
gung.de
1928 gegründet
348 Mitarbeitende

Kontakt:
Walter Rohe
Tel.: 0251 / 7980315
rohe@rohe-gebaeudereini-
gung.de



Einsparung
laut Maßnahmenprogramm

18.806 €
jährliche Einsparung

↓ CO₂ 5,39 t
Klimaschutz

27.100 kWh
Energie

3,6 t
Abfall

14,4 m³
Wasser

Unternehmensportrait

Die Firma Rohe GmbH Gebäudereinigung ist ein Meisterbetrieb mit Sitz in Münster, der seit 1928 für Sauberkeit und Hygiene in und außerhalb von Gebäuden aller Art sorgt. Das Unternehmen ist überwiegend regional im Münsterland tätig. Zu unseren Dienstleistungen gehören unter anderem die Unterhalts-, Glas-, Fassadenreinigung und Grünpflege. Als Meisterbetrieb sind wir uns unserer Verantwortung für die kommenden Generationen bewusst, daher legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz. So nutzen wir z.B. hauptsächlich biologisch abbaubare Reinigungsmittel, verwenden nach Möglichkeit umweltfreundliche Reinigungsmethoden wie z.B. das Osmose-Verfahren und kompensieren den CO₂-Ausstoß unserer Fahrzeuge, indem wir mit einem zertifizierten Anbieter zusammenarbeiten, der Klimaschutzprojekte unterstützt.



Unser Umweltteam

Umweltzertifikate
Rezertifizierung ÖKOPROFIT® Münster 2023
Zertifikat Nature Office 2019
DemografieFit 2013
ÖKOPROFIT® Münster 2012

Was bisher geschah

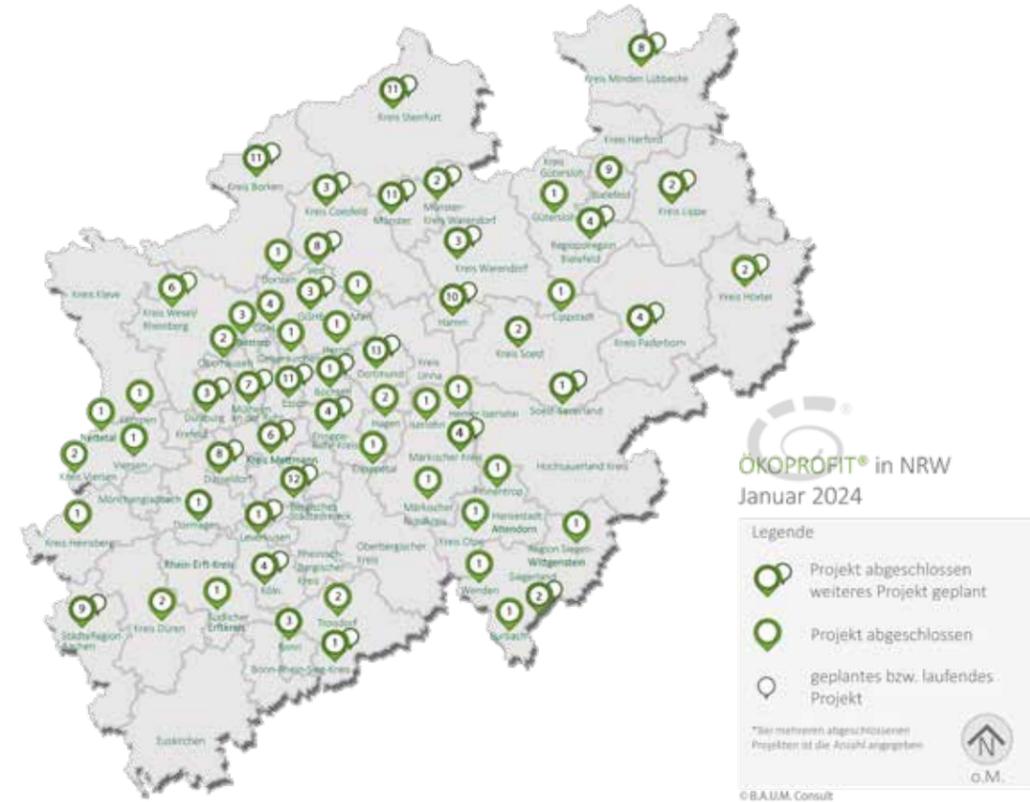
Maßnahme	Jahr
• Umstellung auf 100 % Ökostrom	2013
• Umstellung auf umweltfreundliche Reinigungsmittel mit Ecolabel	2013
• Installation eines BHKW	2016
• Einführung von Lastenrädern für den innerstädtischen Lieferverkehr	2016
• CO ₂ -Kompensation des Kraftstoffverbrauchs	2018
• Sukzessive Umstellung der Fahrzeugflotte auf E-Mobilität bzw. Plug-in-Hybride	2019
• Einführung lärmreduzierter Staubsauger	2022



Maßnahmenprogramm

Maßnahme	Investition	Järl. Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umstellung des BHKW auf Biogas	0 €	4.125 €, Einsparung von ca. 3,58 t CO ₂	erledigt
Anschaffung von Mehrwegmüllsäcken	3.500 €	7.200 €, Einsparung von rund 3,6 t Kunststoffabfällen	erledigt
Einführung von Akku-Geräten im Ga-La-Bau	6.000 €	Einsparung von 0,48 t CO ₂ sowie Lärmreduzierung	erledigt
Einführung Trockeneisstrahlverfahren	12.000 €	Ca. 14,4 m ³ Frischwasser-/ Abwassereinsparung	erledigt
Verbesserung der Arbeitsschutzorganisation	0 €	Verbesserung des Arbeitsschutzes	laufend
Energieeffizienter Umbau/ Neubau des Firmenstandortes	140.000 €	2.981 €, Einsparung von 27.100 kWh Wärme sowie 1,33 t CO ₂	2024
Installation einer PV-Anlage	18.000 €	4.500 €, Förderung der Energiewende	2025

Seit Beginn des ersten ÖKOPROFIT®-Durchgangs im Jahr 2001 wird das Projekt durch einen Lenkungskreis begleitet. Die Teilnehmer*innen dieses Lenkungskreises unterstützen durch individuelle Beratungsangebote und durch Vernetzung der verschiedenen Projektpartner*innen untereinander. Zum Ende des Prozesses führen sie die ÖKOPROFIT®-Prüfungsgespräche, in denen die Auszeichnungskriterien überprüft werden und die jeweiligen Projektteilnehmer*innen aufzeigen, welche Schritte und Maßnahmen sie im ÖKOPROFIT®-Jahr initiiert und umgesetzt haben.



Uschi Sander
Tel.: 02 51 / 492 - 67 61
sander@stadt-muenster.de



Dr. Klaus Landrath
Tel.: 02 51 / 705 -13 10
klaus.landrath@hwk-muenster.de



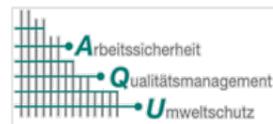
Henning Fischer
Tel.: 02 51 / 68 642 - 25
fischer@wfm-muenster.de



Birgitt Helms
Tel.: 02 51 / 74 77 230
bhe@efanrw.de



Verena Zimara
Tel.: 02 381 / 30 721 - 182
v.zimara@baumgroup.de



Dr. Udo Westermann
Tel.: 02 51 / 973 16 - 34
udo.westermann@future-ev.de

Im Jahr 2000 fand in Dortmund das erste ÖKOPROFIT®-Projekt in NRW statt. Münster folgte im Jahr 2001. Seitdem sind in über 50 Kommunen, Kreisen und Regionen über 220 ÖKOPROFIT®-Projekte mit ca. 2.500 Unternehmen erfolgreich durchgeführt worden.

Der deutsche ÖKOPROFIT®-Schwerpunkt in NRW beruht nicht zuletzt auf dem Förderprogramm der Landesregierung in Nordrhein-Westfalen.

Dabei wurden bis dato folgende beeindruckende Gesamtergebnisse (pro Jahr) erzielt:

- Energieeinsparung: ca. 810 Mio. kWh
- CO₂-Einsparung: 450.000 t
- Wassereinsparung: ca. 3,8 Mio. m³
- Abfallreduzierung: ca. 57.000 t

Die jährlichen Betriebskosteneinsparungen belaufen sich auf über 99 Mio. Euro bei einer einmaligen Investitionssumme von über 50 Mio. Euro (Stand Januar 2024).

ÖKOPROFIT® Stadt Münster

Überblick

ÖKOPROFIT® Münster 2001:

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

ÖKOPROFIT® Münster 2005/2006:

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

Rezertifizierte Betriebe:

- Allwetterzoo Münster
- Büttner GmbH & Co. KG
- Haus vom Guten Hirten
- Jung Sanitär- und Heizungstechnik
- Westfleisch eG

ÖKOPROFIT® Münster 2002/2003:

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

Rezertifizierter Betrieb:

- Allwetterzoo Münster

ÖKOPROFIT® Münster 2007/2008:

- Altenhilfe - Zentrum St. Clemens
- Münster-Hiltrup gGmbH (Marienheim)
- Bischof-Hermann-Stiftung
- Compo GmbH & Co. KG
- DKM Darlehenskasse Münster eG
- Fachhochschule Münster
- JVA Münster
- M+B Münsterkötter GmbH
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Restaurant Sudmühlenhof
- Ringhotel Landhaus Eggert
- SuperBioMarkt AG Filiale ARKADEN
- Technologieförderung Münster GmbH

Rezertifizierte Betriebe:

- Nordwest Dental GmbH & Co. KG
- Westfleisch eG

ÖKOPROFIT® Münster 2003/2004:

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

ÖKOPROFIT® Münster 2009/2010:

- Evangelisches Krankenhaus Johannisstift Münster gGmbH
- Evangelisches Perthes-Werk e.V. - Hauptverwaltung
- Fu.L. Grohs GmbH
- Fachklinik Hornheide
- Firmengruppe Hermann Brück
- Herz-Jesu-Krankenhaus Hiltrup GmbH
- IBS Bürosysteme, Karl Isfort GmbH & Co. KG
- Sierra Management Germany GmbH / MÜNSTER ARKADEN B.V.
- Sumser GmbH - Medizinische und Orthopädische Hilfsmittel
- WestfalenLand Fleischwaren GmbH
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Rezertifizierte Betriebe:

- Allwetterzoo Münster
- NOWEDA Arzneimittel AG
- NWD Gruppe Nordwest Dental GmbH & Co. KG
- Westdeutsche Lotterie GmbH & Co. OHG

ÖKOPROFIT® Münster 2011/2012:

- Akademie Überlingen N. Glasmeyer GmbH
- Altenzentrum Klarastift gGmbH
- Apothekerkammer Westfalen-Lippe K.d.ö.R.
- Armstrong Building Products GmbH
- Cabelo Frisuren & Kosmetik
- Fachhochschule Münster
- L+K, Luft-Klima Anlagenbau GmbH & Co. KG
- L+K, Luft-Klima Service GmbH
- Möllers + Reismann Fensterbau
- Pferdesportverband Westfalen e.V.
- Westfälisches Pferdestambuch e.V.
- Westfälische Reit- und Fahrschule e.V.
- Rohe GmbH & Co. KG
- Schlatter Deutschland GmbH & Co. KG
- WL BANK AG

Rezertifizierte Betriebe:

- Allwetterzoo Münster
- IBS Bürosysteme Karl Isfort GmbH & Co. KG
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Westfalenland Fleischwaren GmbH

ÖKOPROFIT® Münster 2020:

- Genokolleg
- Getränke Dreyer e.K.
- Lapstore GmbH
- Papst-Johannes-Schule
- Ratiodata GmbH
- Weicon GmbH & Co. KG

Rezertifizierte Betriebe:

- Apothekerkammer Westfalen-Lippe
- Dermasence P&M Cosmetics GmbH & Co. KG
- DZ HYP AG
- Münster Arkaden
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Wach- und Schließgesellschaft Schwarze GmbH & Co. KG

ÖKOPROFIT® Münster 2013/2014:

- Der Bunte Vogel, Pipeline Gastronomie GmbH
- EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH
- ESPA Berufskolleg der Evangelischen Sozialpädagogischen Ausbildungsstätte gGmbH
- Großhandel für Modernes Antiquariat GmbH / Bücher Thöne
- KWB Deutschland GmbH
- Kassenzahnärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe
- SELECTRIC Nachrichtensysteme GmbH
- Stadtwerke Münster GmbH
- Thiekötter Druck GmbH & Co. KG
- Westfälische Provinzialversicherung AG

Rezertifizierte Betriebe:

- Allwetterzoo Münster
- Apothekerkammer Westfalen-Lippe
- CCC Druck und Medien GmbH
- MAURITZHOFF HOTEL MÜNSTER
- MÜNSTER ARKADEN
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Perthes-Haus Münster
- WL BANK AG

ÖKOPROFIT® Münster 2022:

- ahw Ingenieure GmbH
- Bäckerei und Konditorei Kisfeld GmbH & Co. KG
- Dreifaltigkeitsschule Münster
- Fairsicherung® NW-Makler GmbH
- H. Gautzsch Firmengruppe
- items GmbH & Co. KG
- Jentschura International GmbH
- Sparkasse Münsterland Ost
- Stadtsportbund Münster e.V.
- tubus carrier systems GmbH
- TuS Hiltrup 1930 e.V.
- Vinzenzwerk Handorf e.V.

Rezertifizierte Betriebe:

- Apothekerkammer Westfalen-Lippe
- Brief und mehr GmbH & Co. KG
- GenoKolleg
- Isfort GmbH & Co. KG
- Quix Nettessheim GmbH & Co. KG

ÖKOPROFIT® Münster 2015/2016:

- AGRAVIS Raiffeisen AG
- Ahrens GmbH Garten- und Landschaftsbau
- Broeker Fördertechnik Vertriebs-GmbH
- interface medien GmbH
- Kirchoff GmbH & Co. KG
- MTM Münstersche Transport-Mörtel GmbH & Co.
- Thomas Pahls Garten- und Landschaftsbau GmbH
- Verlagshaus Monsenstein und Vannerdat
- Westfälisch-Lippischer Landwirtschaftsverband e.V.

Rezertifizierte Betriebe:

- Allwetterzoo Münster
- Apothekerkammer Westfalen-Lippe
- DERMASENCE P & M Cosmetics GmbH & Co. KG
- Messe und Congress Centrum Halle Münsterland GmbH
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Stadtwerke Münster GmbH

ÖKOPROFIT® Münster 2016/2017:

- Brief und mehr GmbH & Co. KG
- Druckerei Joh. Burlage GmbH & Co. KG
- Hohenzollern Apotheke im Marktkauf
- Hohenzollern Apotheke am Ring
- Katholische Hochschule NRW
- Quix Nettessheim GmbH & Co. KG
- Stadtküche gGmbH
- Völkel Mikroelektronik GmbH
- Wach- und Schließgesellschaft Schwarze GmbH & Co. KG

Rezertifizierte Betriebe:

- A&S Kopiersysteme GmbH
- Aenova - Haupt Pharma Münster GmbH
- Apothekerkammer Westfalen-Lippe
- EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH
- Münster Arkaden B.V.
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Thiekötter Druck GmbH & Co. KG
- WL BANK AG

ÖKOPROFIT® Münster 2022/2023:

- Bürgerhaus Bennohaus (Arbeitskreis Ostviertel e.V.)
- energielenker Gruppe - Standort Münster
- GWS – Gesellschaft für Warenwirtschafts-Systeme mbH
- Hüls Catering e.K.
- Thiekötter Druck GmbH & Co. KG
- Voltark GmbH
- WestfalenLand Fleischwaren GmbH
- Witte Technology GmbH

Rezertifizierte Betriebe:

- Dreifaltigkeitsschule Münster
- DZ HYP AG
- Eftas Fernerkundung Technologietransfer GmbH
- H. Gautzsch Firmengruppe – Standort Dornierweg Münster
- MÜNSTER ARKADEN
- NOWEDA Arzneimittel AG
- Rohe GmbH

Jährliche Gesamteinsparung ÖKOPROFIT® Münster 2001-2023:



Impressum

Herausgeberin:
Stadt Münster

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

Gestaltung und Layout:
B.A.U.M. Consult GmbH

Texte und Bilder:
Die 15 Betriebe sowie die Kooperationspartner*innen
Bildquellen: S. 2 Bernhard Fischer; S. 42 Stadt Münster

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

Druck:
Thiekötter Druck GmbH & Co. KG
Januar 2024
Auflage 500
klimaneutral gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

Ansprechpartner*innen:

Stadt Münster

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Uschi Sander
Albersloher Weg 450, 48167 Münster
Tel.: 02 51 / 492-67 61
sander@stadt-muenster.de
www.stadt-muenster.de/umwelt

Wirtschaftsförderung

Münster GmbH

Henning Fischer
Steinfurter Straße 60a, 48149 Münster
Tel.: 02 51 / 68 642-25
fischer@wfm-muenster.de
www.wfm-muenster.de