



ÖKOPROFIT

Kreis Borken 2017/2018

Umwelt- und Klimaschutz mit Gewinn!



INHALT

Mußenbrock & Partner Wirtschaftsprüfer und Steuerberater	20
Was ist ÖKOPROFIT? Umwelt- und Klimaschutz mit Gewinn	04
Nießing Anlagenbau GmbH	22
Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	24
Weddeling GmbH	26
Vorworte	02
Was wird gemacht? Arbeitsschritte	06
Was haben wir erreicht? Ergebnisse	08
DVM PfostenTechnik GmbH & Co. KG	10
ISO-TECH Kunststoff GmbH	12
Kreishandwerkerschaft Borken	14
Landwirtschaftlicher Betrieb Becker / Bioenergie Becker GbR	16
Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG	18
ÖKOPROFIT-Klub im Kreis Borken Ausblick	30
ÖKOPROFIT in NRW Verbreitung von ÖKOPROFIT	31
ÖKOPROFIT-Betriebe im Kreis Borken Bisherige Teilnehmer	32

Impressum

Herausgeber: Der Kreis Borken

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

Gestaltung und Layout: Annika Jeschke

Texte und Bilder: Die 9 Betriebe sowie Kooperationspartner

Weitere Bildrechte: Umschlag Sven Bolacke, S. 1 Mopic/Shutterstock.com, S. 2-3 Kreis Borken, S. 4 oben Kreis Borken, S. 4 unten B.A.U.M. Consult GmbH, S. 5 B.A.U.M. Consult GmbH, S. 7 B.A.U.M. Consult GmbH, S. 8-9 Kreis Borken, S. 28 Kreis Borken, S. 33 Sven Bolacke

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

Lizenzer für Deutschland ist die Landeshauptstadt München

Druckerei: Rehms Druck GmbH
September 2018
Auflage: 1.000

100% Recyclingpapier und klimaneutral



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



Vorworte

Für den Kreis Borken und die WFG für den Kreis Borken mbH

Wer für Ressourcenschonung, Klimaschutz und Nachhaltigkeit etwas bewegen möchte, muss seine Ziele kontinuierlich und mit großem Engagement verfolgen. Genau darum geht es bei ÖKOPROFIT. Über 80 Unternehmen unterschiedlicher Branchen und Größen haben sich in den letzten 8 Jahren an dem Kooperationsprojekt des Kreises Borken und der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken beteiligt.

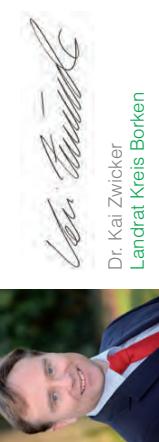
Im zurückliegenden Jahr konnten die teilnehmenden Unternehmen eine Menge über ressourcenschonendes Wirtschaften und Möglichkeiten zur Steigerung der Effizienz erfahren. Sie haben bekannte Wege verlassen, Verbesserungspotenziale aufgedeckt, neue Strukturen entwickelt und Prozesse optimiert. Etliche konkrete Maßnahmen werden in dieser Broschüre vorgestellt. An dem Spektrum der Maßnahmen zeigt sich das Potenzial und der Ideeneichtum jedes einzelnen Betriebs. Zugleich vereutlichen diese Aktivitäten, welchen Beitrag die Wirtschaft bei der Umsetzung globaler Nachhaltigkeitsziele sowie der Klimaschutzziele im Kreis Borken leisten kann.

Diese Broschüre dokumentiert den Abschluss der siebten ÖKOPROFIT-Runde im Kreis Borken. Neun Neustieger erhalten den Titel „ÖKOPROFIT-Betrieb Kreis Borken“. ÖKOPROFIT ist aber nicht nur eine lokale Plattform für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, sondern auch ein wichtiger Anknüpfungspunkt für überregionale Initiativen. Dies zeigt uns die bundesweite Initiative Energieeffizienz-Netzwerke“ von BUNDesregierung und Wirtschaftsverbänden. Im Jahr 2017 gründete eine Reihe von Unternehmen aus dem ÖKOPROFIT-Klub ein solches Energieeffizienz-Netzwerk. Damit ist eines der bundesweit geplanten 500 Energieeffizienznetzwerke bei uns im Kreis Borken verankert und leistet einen weiteren Beitrag zum Erreichen der Klimaschutzziele. Dass es uns als Kreis gelungen ist, unsere ÖKOPROFIT-Betriebe zum Mithören zu motivieren, freut uns besonders.

Die letzte CO₂-Bilanz der Bundesregierung hat nochmals aufgezeigt wie schwierig das Erreichen der Klimaschutzziele ist. Dies hat uns erneut darin bestärkt, dass wir mit ÖKOPROFIT auf dem richtigen Weg sind. Die durch die Teilnehmer erzielten CO₂-Einsparungen und der damit einhergehende Gewinn für unser Klima sprechen für sich.

Gleichzeitig liegen die positiven Effekte für unsere heimischen Betriebe auf der Hand. Denn die Einsparungen lohnen sich nicht nur für das Klima, sondern stellen auch wichtige Investitionen in die Zukunftsfähigkeit der Unternehmen aus dem Kreis Borken dar. Mit ÖKOPROFIT haben auch in diesem Jahr wieder neun Unternehmen Kosten und betriebliche Risiken reduziert, ihr Image und ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessert und technologische und soziale Innovationen angestoßen.

Mit Stolz präsentieren wir daher diese Betriebe und ihre beachtlichen Leistungen in dieser Broschüre. Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Lektüre. Den Projektteilnehmern gratulieren wir herzlich zur Auszeichnung als ÖKOPROFIT-Betrieb Kreis Borken.



Dr. Kai Zwicker
Landrat Kreis Borken

Heiner Kleinschneider

Dr. Heiner Kleinschneider
Geschäftsführer der WFG
für den Kreis Borken mbH

Für die Stadt Vreden - Grußwort von Dr. Christoph Holtwisch

Ökoprofit – ein Gewinn für alle. Der Kreis Borken initiiert in Kooperation mit der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken seit vielen Jahren Ökoprofit-Projekte. Dieses landesweite Programm fördert eine einzigartige Zusammenarbeit zwischen Kommunen, Kooperationspartnern und unseren heimischen Betrieben, von denen einige auch bereits aus Vreden stammen.

Die Umsetzung von smarten Lösungen im betrieblichen Umweltmanagement wird von unserer regionalen Wirtschaft sehr gut angenommen. Mit Ideenreichtum und Unternehmergeist zeigen Firmen, wie Klimaschutz mit nachhaltigen Lösungen umgesetzt werden kann: ein aktiver Einsatz unserer heimischen Wirtschaft für den Umweltschutz, von dem alle etwas haben, der sich aber auch für die Firmen rechnet und sie im Wettbewerb stärkt.

Als ausgezeichnete Europäische Energie- und Klimaschutzkommune arbeitet die Stadt Vreden mit unseren Unternehmen zusammen vorbildlich an Lösungen für aktiven Klimaschutz und unterstützt dieses Engagement aus Überzeugung.

Ich wünsche den an Ökoprofit teilnehmenden Firmen viele neue Einblicke und jede Menge Inspiration für weitere Lösungen für den aktiven Schutz unserer Umwelt und ihren unternehmerischen Erfolg – zum Wohle unserer Region.



Dr. Christoph Holtwisch
Bürgermeister
der Stadt Vreden





Was ist ÖKOPROFIT?

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 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 verantwortungsvolle Umgang mit verfügbaren Ressourcen ist für jeden Unternehmer seit Jahrn ein zentraler Bereich. Für moderne Betriebe gilt es heute, diesen Grundsatz auch auf eine ökologische Ebene zu übertragen und dort umzusetzen. Dabei steht eine Entwicklung hin zu mehr Nachhaltigkeit nicht im Gegensatz zu mehr Wettbewerbsfähigkeit: Ökologisch notwendige Maßnahmen lassen sich intelligent mit ökonomischem Nutzen verbinden. Dieser Ansatz ist das Leitprinzip von ÖKOPROFIT.

ÖKOPROFIT ist ein durch das NRW-Umweltministerium gefördertes Projekt, das kleine und mittlere Unternehmen dabei unterstützen soll, einen geringeren Verbrauch von wertvollen Ressourcen zu erzielen und somit die Betriebskosten zu senken. Das steigert die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen und schafft Spielräume für Investitionen. Sie werden so Vorzeigebetrieben in ihrer Region und heben sich zugleich mit dem damit einhergehenden Imagegewinn von anderen Unternehmen ab. Diesen schriftweisen Prozess begleitet das ÖKOPROFIT-Projekt als verlässlicher Wegweiser und bereit seine Teilnehmer umfassend und individuell bei der Umsetzung aller Maßnahmen.

Das Projekt ÖKOPROFIT ist eine gemeinsame Aktion des Kreises Borken, Fachbereich Natur und Umwelt und von der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH. Entwickelt wurde das Konzept ÖKOPROFIT in den 1990er Jahren von der österreichischen Landeshauptstadt Graz. Das Umweltministerium des Landes Nordrhein-Westfalen fördert bereits seit Ende der 90er Jahre alle Kommunen bei der Umsetzung des Erfolgsprojektes. Bisher haben über 2.000 Unternehmen aus NRW teilgenommen und folgende jährliche Einsparungen erzielt:

- über 82 Mio. € Betriebskosten
- mehr als 223 Mio. Kilowattstunden Energie
- über 316.000 Tonnen CO₂
- mehr als 3,7 Mio. m³ Wasser
- über 51.000 Tonnen Restmüll

Dem stehen einmalige Investitionen von rund 248 Mio. € gegenüber, so dass eine durchschnittliche Amortisationszeit von knapp über 3 Jahren erreicht wird.



Um die Ressourceneffizienz eines Unternehmens zu steigern, bringen bereits kleinere Veränderungen und Anpassungen sichtbare Erfolge. ÖKOPROFIT soll dabei helfen, neue Bereiche im Betrieb zu erkennen, die ein Einsparpotenzial aufweisen und diese individuell optimieren. Dafür spielt es keine Rolle, ob es sich dabei um ein Industrie-, Handwerks- oder Dienstleistungsbusiness handelt. Ebenso ist es nebensächlich, ob der Betrieb nur wenige Mitarbeiter beschäftigt oder ob Weltkonzerne an dem Programm teilnehmen: Von ÖKOPROFIT profitieren alle, von A wie Altenheim bis Z wie Zulieferer der Automobilindustrie.

Bei ÖKOPROFIT nimmt der Kreis Borken nun zum zweiten Mal teil. So können bereits Betriebe ihre Kosten sowie ihren Energie- und Ressourcenverbrauch durch gezielte Maßnahmen senken. Die Erfolge der Teilnehmer sind greifbar und können sich sehen lassen. Allein in der nun abgeschlossenen Runde 2018 konnten die nun Unternehmen insgesamt

- 18.900.000 Kilowattstunden Energie
- 7.000 Tonnen CO₂
- 20.700 m³ Wasser und
- 171 Tonnen Restmüll



Teilnehmer	Branche	Mitarbeiter
DVM Pfostentechnik GmbH & Co. KG	Herstellung von Metallerzeugnissen	14
ISO-TECH Kunststoff GmbH	Herstellung von Kunststoffwaren	180
Kreishandwerkerschaft Borken	Öffentliche Verwaltung	130
Landwirtschaftlicher Betrieb Becker / Bioenergie Becker gBR	Landwirtschaft	54
Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG	Familienbetrieb	
Mußenbrock & Partner, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater	Rechts- und Steuerberatung, Wirtschaftsprüfung	45
Nießing Anlagenbau GmbH	Baugewerbe	104
Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	Energieversorgung	210
Weddeling GmbH	Logistik	60

Das Projekt ist zu einem bewährten Erfolgskonzept geworden, durch das immer mehr KMU ökonomische Vorteile erlangen und zugleich die Umwelt schonen. Damit diese Potenziale gehoben werden können, werden die Teilnehmer von einem etablierten Netzwerk, bestehend aus Betratnern, Wirtschaftsförderern, Umweltämtern und weiteren Partnern, unterstützt und in speziellen Workshops zielführend geschult.



Was wird gemacht?

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

GEMEINSAM STARK

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.

ÖKOPROFIT verhilft Betrieben und Einrichtungen zu einem pragmatischen und zugleich hocheffizienten Umweltmanagementssystem. Bei der Umsetzung des Projekts, insbesondere bei der Ansprache der Unternehmen und der abschließenden Prüfung wurde das Team von B.A.U.M. Consult unterstützt durch den Kreis Borken und die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH. Weiterhin begleiteten die Effizienz-Agentur NRW, die Energie-Agentur NRW und der Bundesverband mittelständische Wirtschaft e.V. (BVMW) die ÖKOPROFIT-Runde.

Jedes Unternehmen ist anders, weshalb bei ÖKOPROFIT nicht einfach Pauschalösungen entwickelt werden. Stattdessen werden individuelle Maßnahmen zur Verbesserung der Ressourceneffizienz im jeweiligen Betrieb identifiziert, die den besonderen Anforderungen, Bedürfnissen und Zielen des Unternehmens gerecht werden und eine langfristig sinnvolle Investition darstellen. Der Erfolg von ÖKOPROFIT führt dabei auf fünf Schwerpunkten.

von regionalen Experten ist ein wichtiger Aspekt der Schulungen. Sie vermitteln den Teilnehmern nicht nur gezielt relevantes Know-How, sondern können auch im Anschluss an die Projektphase als fachkundige Ansprechpartner zur Verfügung stehen.

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

Eine große Bereicherung für alle Teilnehmer bietet zudem der umfangreiche Erfahrungsaustausch zwischen den Unternehmen. Die Workshops finden im Regelfall bei einem Teilnehmerbetrieb statt und beinhalten einen Betriebsbesichtigungen, in den Gesprächen stellen die Teilnehmer fest, dass ihre Problemlösungen und Lösungsstrategien über alle Branchen hinweg vergleichbar sind. Durch das gemeinsame Handeln und die gegenseitige Lösungsfindung verstärkt. Neben den teilnehmenden Betrieben sind auch regionale Ansprechpartner 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.

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 Kostenkaltung und Umweltentlastung. Jedes teilnehmende Unternehmen stellt zu Beginn ein ÖKOPROFIT-Team zusammen, das dem Berater als Ansprechpartner dient und die Maßnahmen vor Ort umsetzt. Die Berater lernen bei Bekanntmachungen, dass dieser Ansatz am besten funktioniert, können vor Ort Optimierungspotenziale identifizieren, um so den Grundstein für erste Erfolge zu legen. Gleichzeitig unterstützen die Berater die Betriebe im Umgang mit den Arbeitsmaterialien, denn eine gründliche Datenerhebung ist die Basis für den späteren Erfolg.

WISSENSZUWACHS IN DEN WORKSHOPS

Die Workshops sind ein weiterer zentraler Bestandteil des ÖKOPROFIT-Konzepts. Das große Feld der umweltrelevanten Themen wird in einzelne Blöcke gegliedert. Dazu gehören etwa Stromverbrauch, Druckluft und Beleuchtung, aber auch Arbeitssicherheit sowie Mitarbeitermotivation. Viele der an ÖKOPROFIT teilnehmenden Betriebe sehen sich durch „Energiemanagement“, „Umweltreicht“ sowie „gefährliche Stoffe“ mit Themen konfrontiert, die sie sich erst neu erschließen müssen. In speziellen Workshops wird den ÖKOPROFIT-Teams deshalb das notwendige Wissen über diese und weitere Felder schriftweise vermittelt, sodass ein sanfter Einstieg in das Projekt gelingt. Bereits vorhandene Kompetenzen können darüber hinaus vertieft und mit Blick auf die Umsetzung erster Maßnahmen im Betrieb erweitert werden. Die Einbindung

Jede ÖKOPROFIT-Runde wird durch Öffentlichkeitsarbeit begleitet. Dazu gehört zu Beginn die Auftaktkonferenz, bei der sich die Unternehmen vorstellen und ihre individuellen Ziele im Projekt austauschen. Am Ende der zwölfmonatigen Projektphase prüft die Kommission, bestehend aus Vertretern der Kooperationspartner, aller teilnehmenden Betriebe, auf die Erfüllung aller relevanten Kriterien im Rahmen der feierlichen ÖKOPROFIT-Abschlussveranstaltung werden die erfolgreichen Unternehmen offiziell durch das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen ausgezeichnet. Mit der ÖKOPROFIT-Zertifizierung werden die Teilnehmer zu Vorzeige und Verantwortungsbewusstsein in besonderer Weise vermerkt 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 Teilnehmer einen zusätzlichen Gewinn dar.



Betriebsstundgang bei 2G Energy AG am 30.11.2017



Impressionen der Auftaktveranstaltung am 02.06.2017 im Wirtschaftszentrum Gronau

Was haben WIR erreicht?



37

Energie

14 Rohstoffe & Abfall

4 Wasser & Abwasser

3 Information & Motivation

3 Sonstiges

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 Teilnehmer.

ÖKOPROFIT IM KREIS BORKEN 2017/2018 - DIE BILANZ

Genauso 61 Einzelmaßnahmen umfassen die Umweltprogramme der Teilnehmer, die unter dem Dach von ÖKOPROFIT Kreis Borken erarbeitet und im vergangenen Jahr umgesetzt oder begonnen wurden. Bei 40 Maßnahmen lassen sich die erzielten Effekte zum offiziellen Projektabschluss schon jetzt monetär bewerten. Die Einsparungen belaufen sich insgesamt auf rund 195.000 Euro. Ihnen steht eine Investitionssumme von rund 1,2 Mio. Euro gegenüber. Besondere Beachtung verdient die Tatsache, dass die Investitionen bei 40 % aller Maßnahmen in weniger als einem Jahr rentabel werden.

Das macht deutlich, wie groß und zugleich leicht zuverlässig die Einsparpotenziale sind, die mit ÖKOPROFIT erschlossen werden können. Besonders verblüffend ist, dass 17 % der Maßnahmen ohne einen finanziellen Aufwand umsetzbar waren. Damit verbleiben allein durch kostenlose Umweltschutzmaßnahmen über 14.600 Euro

pro Jahr in den Kassen der Teilnehmer. Weitere 23 % der Maßnahmen machen sich in weniger als einem Jahr bezahlt und nur bei etwa einem Drittel der Maßnahmen liegt die Amortisationszeit bei über drei Jahren. Aber auch das ist ein hervorragender Wert, denn schließlich bleiben die Einsparungen den Betrieben auf Dauer erhalten. Innerhalb 21 Maßnahmen gingen noch gar nichts in die monetäre Auswertung ein, weil sie noch auf die Umsetzung warten, noch in Arbeit sind oder sich nicht beziffern lassen.

UMWELTFREUNDLICHERE UNTERNEHMEN

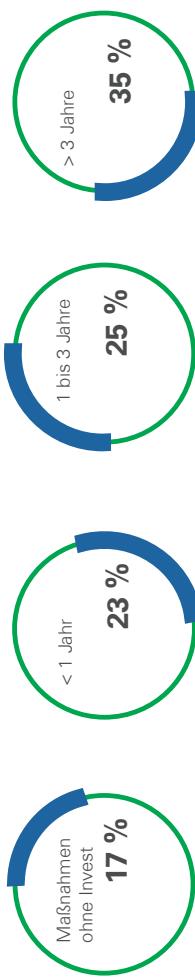
Die positiven Effekte für die Umwelt sind oftmals weniger sichtbar als die finanziellen Vorteile – aber keineswegs weniger wichtig. Durch ÖKOPROFIT Kreis Borken 2017/2018 verlängerte sich der Energieverbrauch der beteiligten Betriebe um ähnlich etwa 1.175.000 Kilowattstunden. Durch diese Verbrauchsreduzierung und die Umstellung auf Ökostrom ersparen die Teilnehmer dem Klima jedes Jahr etwa 630 Tonnen CO₂. Der überwiegende Teil der durch-

geförderten Maßnahmen entfällt auf das Handlungsfeld Energie. Das ist kein Zufall, stellt doch gerade dieser Bereich einen erheblichen Kostenfaktor dar. Wesentliche Umweltlastungen kommen die Berater auch in den Handlungsfeldern Abfall, Wasser und Abwasser, Rohstoffeinsatz und Gefahrstoffe feststellen. Auch die Kommunikation über ressourcenschonendes Verhalten zwischen den Mitarbeitern oder mit Kunden und Partnern wurde in mehreren Betrieben durch verschiedene Maßnahmen intensiv umgesetzt.

- einer jährlichen Einsparung von 4.100.000 Euro bei einer einmaligen Investition von 7.760.000 Euro
- einer jährlichen Einsparung von 439 bewertbaren Maßnahmen erzielen die Unternehmen jährliche Einsparungen von

Mit insgesamt 639 bewertbaren Maßnahmen erzielen die Unternehmen jährliche Einsparungen von

Amortisationsdauer der Maßnahmen



GESAMTBILANZ VON ÖKOPROFIT IM KREIS BORKEN

	Einsparungen in €	Investitionen in €
Maßnahmen ohne Investition	14.600	0
Kleiner 1 Jahr	37.350	13.150
1 bis 3 Jahre	38.900	72.010
Großer 3 Jahre	101.910	919.300
SUMME der 40 Maßnahmen	192.760	1.004.460

Auswertung der Wirtschaftlichkeit der zum Projektabschluss bewertbaren 40 Maßnahmen

Einsparung Energie	1.173.000 kWh
Einsparung CO ₂	631 t
Einsparung Wasser	1.340 m ³
Einsparung Abfall	4,5 t

Jährliche Einsparungen für die Umwelt

(alle 40 Maßnahmen)



DVM Pfostentechnik GmbH & Co. KG

Kontakt:

Martin de Vos
Tel.: 02872 / 94 809-0
m.devos@dvm-rheine.de
www.dvm-rheine.de

Butenpaß 4 b
46414 Rheine

Einsparung 7.500 €
laut Umweltprogramm

9,5 t CO₂
Klimaschutz

19.000 kWh
Energie

n.b.
Abfall
-
Wasser

Unternehmensportrait

Gegründung: 1998
Mitarbeiterzahl: 14

Robust, sicher, wirtschaftlich.

Seit 1998 steht unser Unternehmen für Stabilität. Ihr DVM-Mehrwert ist die Grundlage unserer Leistungen - innovativ und individuell. Von Standard-über Ballfangpfosten für den Sportplatz bis hin zu hoch komplexen Sonderanfertigungen sind wir der kompetente Ansprechpartner für den Handel im Zaunbau.

Umweltzertifikate

ÖKO PROFIT Kreis Borken 2018

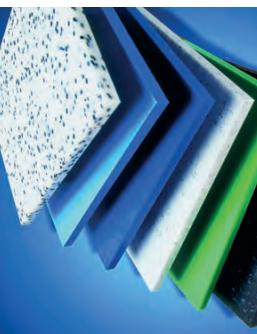
Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Reduzierung der Leckagen in der Druckluftversorgung	600 €	3.300 €, Einsparung von 16.500 kWh (Strom) sowie 8 t CO ₂	erledigt
Optimierung der Betriebszeiten von Leuchten (Anwesenheitsmelder)	400 €	300 €, Einsparung von 1.500 kWh (Strom) sowie 0,9 t CO ₂	erledigt
Abbau unnötiger und falsch platziert Lampen	0 €	200 €, Einsparung von 1.000 kWh (Strom) sowie 0,6 t CO ₂	erledigt
Reduzierung von Lastspitzen	600 €	3.700 €	erledigt
Verbesserung der Abfalltrennung	0 €	noch nicht bezifferbar	laufend
Anschaffung eines Luft-Handtrockners	850 €	noch nicht bezifferbar	erledigt
Digitalisierung von Dokumenten (DMS)	z. Zt. nicht bezifferbar	noch nicht bezifferbar	laufend

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Installation einer Photovoltaik Anlage (150 kWp)	2012
Erneuerung der Heizungsanlage	2015
Neuanschaffung Kompressor (freiegezusteuert mit Wärmerückgewinnung)	2015
Umrüstung von dieselbetriebenen auf Elektrostapler	2015
Vollständige Umrüstung auf LED Beleuchtung	2016





ISO-TECH Kunststoff GmbH
Halbzeuge und Fertigteile aus thermoplastischen Kunststoffen

ISO-TECH Kunststoff GmbH

Kontakt:
Tim Wethmar
Tel.: 025 61 / 42 90 - 0
einkauf@iso-tech.net

Rottweg 22
48683 Ahaus
www.iso-tech.net

Einsparung 56.900 €
laut Umweltprogramm

107 t CO₂
Klimaschutz

365.000 kWh
Energie

n.b.
Abfall

-
Wasser

Unternehmensportrait

Gegründung: 1990
Mitarbeiterzahl: 180

ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018
DIN EN ISO 9001: 2015
DIN EN 16247-1

Wir sind Hersteller und Verarbeiter von thermoplastischen Kunststoffen aus voneinander hoch- und ultrahighmolekularem Niederdruck-Polyethylen. In unserem Werk werden monatlich mehrere hundert Tonnen Polyethylen im Sinterpressverfahren verarbeitet. Hierzu wird ein Großteil zu Fertigteilen zerspannt oder verlässt unser Haus in Form von Halbzeugen. In Ahaus unterhalten wir zwei moderne Werke für die Produktion und Veredelung. Unser Angebotspektrum reicht von der Halbzeugfertigung über vielfältig verarbeitete Fertigteile bis hin zu Sonderwerkstoffen. Wir investieren zielgerichtet in die Erweiterung unserer Produktionsbreite und Fertigungstiefe. Mit unseren Produkten beliefern wir nahezu alle Industriebereiche und dies mit einem Exportanteil von ca. 50 %.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018
DIN EN ISO 9001: 2015
DIN EN 16247-1

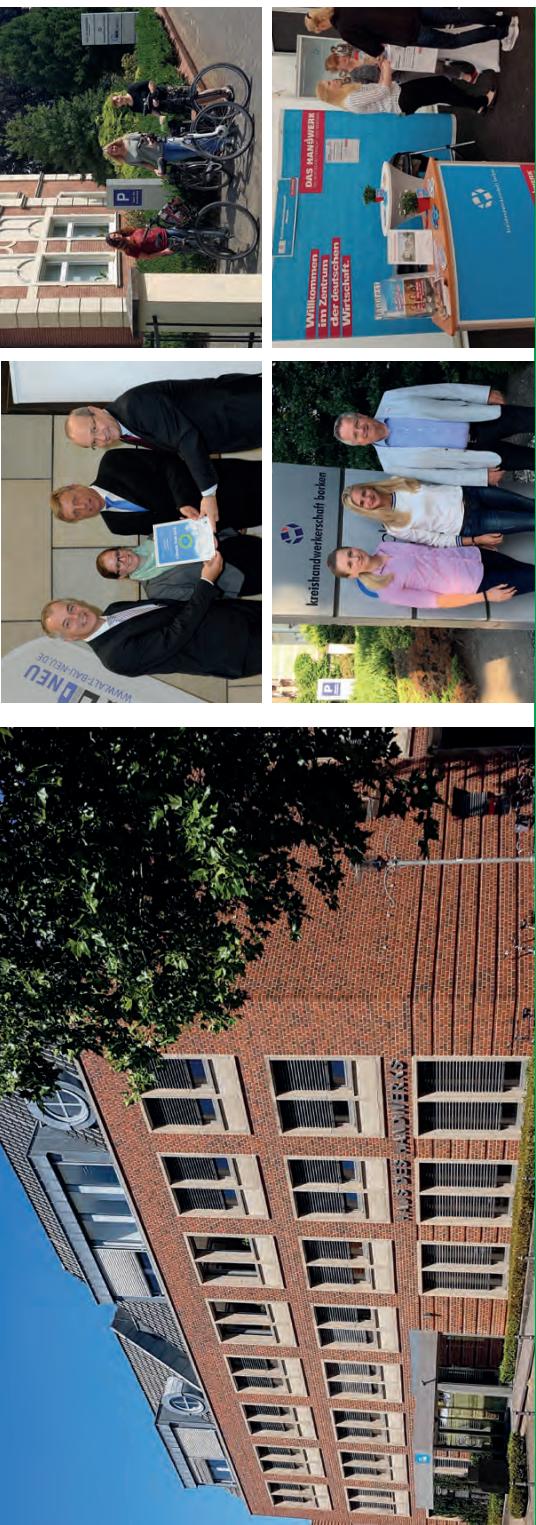
Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Modernisierung der Druckluftberezeugung im Werk 2 mit Frequenzregelung und übergeordneter Steuerung	25.000 €	15.000 €, Einsparung von 95.000 kWh Energie sowie 30 t CO ₂	2018
Modernisierung von zwei Absauganlagen in den Bereichen Profilautomat und Hobel	250.000 €	30.000 €, Einsparung von 190.000 kWh Energie sowie 60 t CO ₂	2018
Verbesserung der Abfalltrennung durch Einrichtung von festen Entsorgungsstationen und Abfallboxen für Papier in der Verwaltung	1.500 €	5.400 €, Erhöhung der Verwertung erledigt	quote uno ein deutlich verbesselter Umgang mit Abfall
Installation einer neuen Heizungsanlage in Werk 2	10.000 €	3.000 €, Einsparung von 80.000 kWh Energie sowie 17 t CO ₂	erledigt
Ersatz von Papierhandtüchern durch Händetrockner	2.500 €	1.000 €, Vermeidung von Abfall	erledigt
Installation von Workstations an jeder Maschine (Industrie 4.0)	z.Zt. nicht bezifferbar	2.500 €, Einsparung von ca. 200.000 Druckaufträgen	2019
Reduzierung des Kühlwasservolumens	0 €	weniger Verbrauch an Gefahrstoffen / Chemie (Bizziden)	2018
Anschaffung von bislang ca. 80 Leasing-Fahrrädern	0 €	Erhöhung der Anzahl der Mitarbeiter/innen, die mit dem Fahrrad zur Arbeit kommen	erledigt

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Anschaffung einer energieeffizienten Recycling Maschine mit Magnetmotor	2014
Umstellung der gesamten Beleuchtung im Betrieb auf LED	2015
Installation von Präsenzmeldern in den Aufenthaltsräumen	2016
Umstellung von Gasstapler auf Elektrostapler	2016





Einsparung
laut Umweltprogramm

7,2 t CO₂
Klimaschutz

31.250 kWh
Energie

-
Abfall
-
Wasser

Unternehmensportrait

Gegründung: 1919
Mitarbeiterzahl: 130

Die Kreishandwerkerschaft Bocholt ist die Spitzenorganisation des selbstständigen Handwerks im Kreis Bocholt. Sie vertreibt die Interessen und Belange von 5.300 selbstständigen Handwerksbetrieben in der Region. In ca. 26 verschiedenen Berufsfeldern und 19 Gewerbezweigen werden über 40.000 MitarbeiterInnen und Mitarbeiter beschäftigt. Mit zahlreichen Serviceleistungen und Beratungsangeboten unterstützt die Kreishandwerkerschaft Bocholt die in 31 Innungen organisierten Betriebe. Von rechtlichen über technische bis hin zu betriebswirtschaftlichen Fragestellungen können die Betriebe sich darüber hinaus bei der Organisation der handwerklichen Ausbildung. Die Kreishandwerkerschaft Bocholt ist Sprachrohr und Ansprechpartnerin auf kommunaler, regionaler und teilweise auch überregionaler Ebene für Politik, Verwaltung und alle anderen Einrichtungen und Institutionen, die mit Handwerk Berührungspunkte haben oder möchten.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Kreis Bocholt 2018

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Durchführung eines Ideenwettbewerbs	gering	Einbindung und Sensibilisierung aller Mitarbeiter für das Thema Ressourceneffizienz	erledigt
Erneuerung der Heizung am Standort in Bocholt	21.000 €	1.400 €, Einsparung von 28.000 kWh sowie 5,6 t CO ₂	erledigt
Abschaffung von Botengängen am Standort in Ahaus	0 €	3.000 €, Einsparung von Arbeitszeit, 1.000 kWh Energie sowie 0,2 t CO ₂	2018
Installation einer Photovoltaik-Anlage am Standort in Bocholt	28.000 €	3.800 €, Reduzierung des CO ₂ -Ausstoßes	2018
Begrünung des Daches am Standort in Bocholt	3.000 €	200 €, natürliche Kühlung, Attenviel falt und Regenwasserrückhalting	2018
Austausch der Beleuchtung und Installation von Bewegungsmeldern	3.000 €	300 €, Einsparung von 1.500 kWh Strom sowie 0,9 t CO ₂	2018
Installation einer Verschattungsanlage am Standort in Bocholt	1.500 €	150 €, Einsparung von 750 kWh sowie 0,5 t CO ₂	2018
Versand der Gehaltsabrechnungen per E-Mail	0 €	Einsparung von Arbeitszeit, Porto und Papier	2018

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Erneuerung der Fassade + Dämmung (Bocholt)	2007
Angebot „Job-Rad“ für die Mitarbeiter	2016
Neue Heizungen in Bocholt und Ahaus	2016
Aufstellen von Mülltrennungssystemen	2016



Unternehmensportrait

Gründung: 1830
Familienhetrieb

Der Betrieb Ewald Becker ist ein familiengeführter landwirtschaftlicher Betrieb mit integrierter Biogasanlage der Bioenergie Becker GbR. Auf dem landwirtschaftlichen Betrieb kümmern wir uns um Bullen und Schafe und betreiben den zugehörigen Ackerbau mit Anbau verschiedener Früchte. Die Biogasanlage ist das zweite Standbein des Betriebes. Der in der Biogasanlage erzeugte Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist. Die entstehende Wärme wird in das betriebliche Fernwärmennetz eingespeist, mit dem Einfamilienhäusern versorgt werden.

Einsparung
laut Umweltprogramm
 12.250 €
jährliche Einsparung

44.500 kWh
Energie

125,6 t CO₂
Klimaschutz

240 m³
Wasser
4 t
Abfall

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018

Umweltprogramm

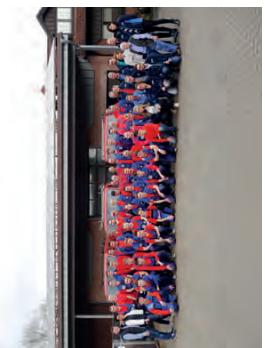
Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Getrennte Sammlung der Silofolie	200 €	500 €, Verwertung von ca. 20 m ³ Silofolie	erledigt
Modernisierung der Beleuchtung in den Hallen und Hallen	1.500 €	500 €, Einsparung von 2.500 kWh Energie sowie 1,6 t CO ₂	erledigt
Verbesserte Trennung und Sammlung von Papier, Pappe und Karton	0 €	250 €, Verwertung von 10 m ³ Papier/ Pappe/Karton	erledigt
Installation einer Photovoltaik-Anlage mit 200 kWp	180.000 €	Einsparung von ca. 100 t CO ₂	2018
Installation eines eigenen Trafos	60.000 €	11000 €, Einsparung von ca. 42.000 kWh sowie 24 t CO ₂	2018
Installation einer Einweichanlage im Schweißestall	500 €	Einsparung von 240 m ³ Frischwasser	2019

Umweltchronik

卷二

- Bau einer Biogasanlage
 - Erweiterung der Biogasanlage
 - Installation einer Photovoltaikanlage
 - Erweiterung der Photovoltaikanlage

Maßnahme	Jahr
Bau einer Biogasanlage	2001
Erweiterung der Biogasanlage	2005 - 2008
Installation einer Photovoltaikanlage	2008
Erweiterung der Photovoltaikanlage	2009 - 2011



Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG

Kontakt:
Dirk Lanvermann
Tel.: 028 67 / 97 44 - 0
info@lanvermann.de

Schulstraße 10
46325 Borken
www.lanvermann.de

Einsparung 8.600 €
laut Umweltprogramm

18 t CO₂
Klimaschutz



-
Wasser

-
Abfall

-
Energie

-
70.000 kWh

Unternehmensportrait

Gegründung: 1967
Mitarbeiterzahl: 54

Die Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG wurde vor 50 Jahren gegründet. Mit der Dynamik und Flexibilität eines modernen Familienbetriebes mit über 50 qualifizierten Mitarbeitern bieten wir eine außergewöhnliche Leistungssstärke und beherren die ganze Bandbreite moderner Haustechnik. Innovation in der Sache und traditionell im Stil, steht unser Unternehmen für eine faire und kompetente Beratung, reibungslose Abläufe, eine fachgerechte Auftragsausführung und kundenorientierten Service. Ganz gleich, ob es um Neubau oder Sanierungen geht, Lanvermann betreut Projekte aller Größenordnungen von der Planung bis zur Fertigstellung. Das beweisen wir seit 1967 mit unserer Arbeit für Privatkunden, Gewerbe und öffentliche Auftraggeber.

Umweltzertifikate

ÖKO PROFIT Kreis Borken 2018
Fachberater Badambiente
Trinkwasserhygiene
Fachpartner Budens

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Anschaffung von Mehrweggetränkebechern	600 €	400 € Einsparung von 1.000 Pappebechern pro Jahr	erledigt
Modernisierung der Beleuchtungstechnik im Lager + Einsatz von Steuerungstechnik	1.700 €	2.200 € Einsparung von 10.000 kWh sowie 6 t CO ₂	erledigt
Verbesserung der Abfalltrennung (durch Beschriftung der Abfallbehälter)	z.Zt. nicht bezifferbar	z.Zt. nicht bezifferbar	erledigt
Anschaffung von E-Auto Kundendienst und E-Bikes der Mitarbeiter	z.Zt. nicht bezifferbar	z.Zt. nicht bezifferbar	2018
Fahrzeugdrosselung und Fahrertraining	1.000 €	6.000 € Einsparung von 60.000 kWh sowie 12 t CO ₂	erledigt
Reduzierung Einzel-/Leerfahrten und Bildung von Fahrgemeinschaften	z.Zt. nicht bezifferbar	z.Zt. nicht bezifferbar	erledigt
Sensibilisierung der Mitarbeiter zum umweltbewussten Verhalten (z.B. Ausschalten von nicht benutzten Geräten)	z.Zt. nicht bezifferbar	Reduzierung Materialverbrauch und Energiekosten	erledigt

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Bau einer Photovoltaikanlage mit 45 kWp	2007
Bau einer thermischen Solaranlage	2008
Einbau einer Wärmepumpe	2009
Anschatzung eines EURO 6 Autos	2016



Mußenbrock & Partner

WIRTSCHAFTSPRÜFER UND STEUERBERATER

Mußenbrock & Partner
Wirtschaftsprüfer und Steuerberater

Dülmener Weg 221
46325 Borken
www.muessenbrock-partner.de

Kontakt:
Hendrik Bergkemper
Tel.: 028 61 / 93 11 0
Kanzlei@mussenbrock-partner.de

Einsparung 2.650 €
laut Umweltprogramm

22,6 t CO₂
Klimaschutz

11.250 kWh
Energie

- Wasser
0,5 t
Abfall



Unternehmensportrait

Gründung: 2006
Mitarbeiterzahl: 45

Als Steuerberater und Wirtschaftsprüfer im westlichen Münsterland stehen wir unseren Mandanten nicht nur bei der Lohn- und Finanzbuchhaltung sowie der Erstellung von Steuererklärungen und Jahresabschlüssen zur Seite, sondern wir beraten sie auch in allen betriebswirtschaftlichen Bereichen sowie der privaten Vermögensplanung. Langjährige Erfahrung, Fachkompetenz und Branchenkennnis ermöglichen uns, einen gezielten Blick für die individuellen Belange sowie die Optimierung wirtschaftlicher und steuerlicher Möglichkeiten.

Durch unsere "Denkwerkstatt im Grünen" direkt am Naturschutzgebiet führen wir uns nachhaltigen Prozessen verpflichtet. Den resourcensparenden Umgang mit natürlichen Rohstoffen erreichen wir sowohl durch eine ökologische "grüne" Bauweise, als auch in der täglichen Beratung u.a. durch ein papierarmes Büro.

Umweltzertifikate

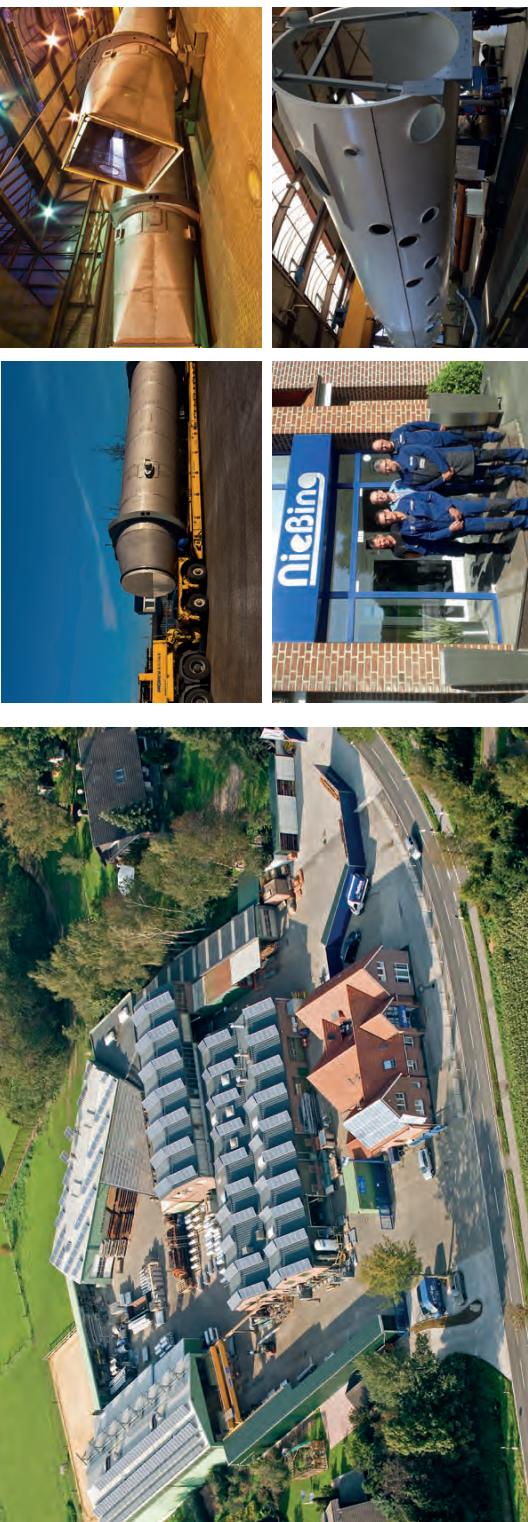
ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Anschaffung von zwei E-Bikes und einem E-Pollfahrzeug als Dienstfahrzeuge	30.000 €	1.000 € Einsparung von ca. 10.000 kWh sowie 21 t CO ₂	erledigt
Anschaffung einer öffentlichen Ladestation für E-Fahrzeuge und für Fahrräder	8.000 €	Reduzierung der CO ₂ Emission	erledigt
Nutzung der digitalen Möglichkeiten (Prozessmanagement zur Vermeidung von Papierverbrauch (digitale Akte, Ausgangspost durch Mail, ...))	0 €	1.400 € Einsparung von ca. 50.000 Blatt Papier	erledigt
Einrichtung einer Paketstation für die privaten Bestellungen der Mitarbeiter/-innen	0 €	Reduzierung der CO ₂ Emission um 0,9 t	erledigt
Optimierung der Standby-Einstellungen an den EDV-Anlagen	0 €	250 € Einsparung von ca. 1.250 kWh Strom sowie 0,7 t CO ₂	erledigt

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Reduzierung Papierverbrauch durch Einführung eines Dokumentenmanagementsystems	2009
Energieeffiziente Gebäudenheizung durch Einsatz einer Wärmepumpe	2012
Einbau von Fenstern mit 3fach-Verglasung	2012
Errichtung einer Photovoltaikanlage	2012



Nießing Anlagenbau GmbH

Kontakt:
Frank Hadder
Tel.: 0 28 61 / 94 51 27
Frank.Hadder@niessing.de

Marbecker Str. 74
46325 Borken
www.niessing.de

Einsparung
laut Umweltprogramm

21.460 €
jährliche Einsparung

54 t CO₂
Klimaschutz



110.000 kWh
Energie
n.b.
Abfall



-
Wasser

Unternehmensportrait

Gründung: 1934
Mitarbeiterzahl: 104

Vielfalt und individuelle Lösungen:
Von der Planung bis zur Montage erhalten Sie bei Nießing alles aus einer Hand - von Schallschutzsystemen bis hin zu Stahlschornsteinen. Teamgeist und Ideenreichtum der über 100 Nießing Mitarbeiter sowie Kooperationen mit Hochschulen und Forschungsinstituten haben am Markt führende Eigentwicklungen ermöglicht. Speziell im Bereich der Schallschutztechnik führt Nießing neben konventionellen Systemen für Abgas- und Abluftsysteme patentierte faserfreie Industrieschalldämpfer im Programm. Darunter fallen druckwellenfrei, tieffrequent wirkende Schalldämpfersysteme, die in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart entwickelt wurden. Sogar im maritimen Bereich runden Nießing Hochleistungsschalldämpfer den Fahrkomfort ab. Die präzise Abstimmung zwischen Antriebsaggregat und Schalldämpfer schafft die Voraussetzung für eine maximale Geräuschunterdrückung bei flexibler Fahrleistung.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018
DIN EN ISO 9001: 2008

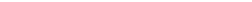
Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umrüstung der Beleuchtung von HOL auf LED	21.360 €	12.600 € Einsparung von 60.000 kWh sowie 36 t CO ₂	2018 erledigt
Optimierung der Heizungssteuerung Einsatz von Bewegungsmeldern in wenig benützten Bereichen	gering	nicht bezifferbar	2018
Optimierung der Druckluftzeugung (Anschaffung moderner Kompressoren)	7.200 €	4.000 € Einsparung von 20.000 kWh sowie 12 t CO ₂	2019
Fahr Sicherheitstraining / Ökonomische Fahrtweise	500 €	3.000 € Einsparung von 30.000 kWh sowie 6 t CO ₂	2019
Anschaffung Folien- und Papierpresse	10.800 €	1.860 € sowie erhöhter Erlös für die gepressten Abfälle	2018

	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Umrüstung der Beleuchtung von HOL auf LED	21.360 €	12.600 € Einsparung von 60.000 kWh sowie 36 t CO ₂	2018
Optimierung der Heizungssteuerung Einsatz von Bewegungsmeldern in wenig benützten Bereichen	gering	nicht bezifferbar	2018
Optimierung der Druckluftzeugung (Anschaffung moderner Kompressoren)	7.200 €	4.000 € Einsparung von 20.000 kWh sowie 12 t CO ₂	2019

Umweltchronik

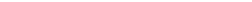
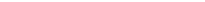
Maßnahme	Jahr
• Kopplung der Druckluftzeugung mit dem Ausschalten des Lichtes	2008
• Steuerung der Ringleitungen der Gasversorgung über Zeitschaltuhren	2008
• Einbau von Schnellauftrönen	2013



Einsparung  21.000 €
 laut Umweltprogramm
 jährliche Einsparung

Einsparung  122.000 kWh
 Energie
 -
 Abfall

Einsparung  1.000 m³
 Wasser



Unternehmensportrait

Gründung: 1897
 Mitarbeiterzahl: 210
 ÖKO PROFIT Kreis Borken 2018
 Energie Audit DIN 16247-1 2015

Mitarbeiterzahl: 210
 Das AQUARIUS-Freizeitbad Borken ist ein überregional bekanntes und beliebtes Familienbad mit 9 Becken und rund 1.100 qm Wasserfläche sowie einem über 8.000 qm großen Saunagarten mit Naturteich.
 Über 420.000 Gäste genießen jährlich ihren Aufenthalt im AQUARIUS. Das AQUARIUS gehört zu den Stadtwerken Borken/Westf. GmbH., einem innovativen und leistungsfähigen Energie- und Infrastrukturdienstleister mit großer Tradition, die bis in das 19. Jahrhundert zurückreicht.

Umweltzertifikate

ÖKO PROFIT Kreis Borken 2018
 Energie Audit DIN 16247-1 2015

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Austausch der konventionellen Beleuchtung im Bereich der Umkleiden durch 96 LED Panels	7.000 €	13.000 €, Einsparung von 72.000 kWh elektrischer Energie sowie 41 t CO ₂	erledigt
Anpassung der Betriebszeiten der Saunaöfen, Kaminfeuer, Beleuchtung und Attraktionen im Bad an den tatsächlichen Bedarf	0 €	4.500 €, Einsparung von 42.000 kWh elektrischer Energie sowie 15 t CO ₂	erledigt
Anschaffung einer Betriebsdatenerfassungssoftware	30.000 €	2.000 € durch Energie- und Wassereinsparung sowie erhöhte Betriebssicherheit	erledigt
Optimierung der Lagerhaltung in der Gastronomie (Reduzierung der zu kühlenden Volumina)	0 €	nicht bezzifferbar	noch nicht bezzifferbar
Modernisierung der Wasseraufbereitung (moderne Filter und Pumpen)	130.000 €	1.500 €, 8.000 kWh sowie 4.8 t CO ₂	2020
Erneuerung der Lüftungsanlage Sauna/Umkleiden			2017

Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
Umstellung der Pumpen im Bereich der Warmwasseraufbereitung durch den Einsatz von Frequenzumrichtern	2010
Erneuerung BHKW (650 kW)	2012
Kontinuierliches Optimieren der Gebäudeisolierung	Seit 2010

Weddeling GmbH

Kontakt:
Stefan Pothmann
Tel.: 0 28 61 / 92 03 36
stefan.pothmann@weddeling.de

Landwehr 60
46325 Borken
www.weddeling.de

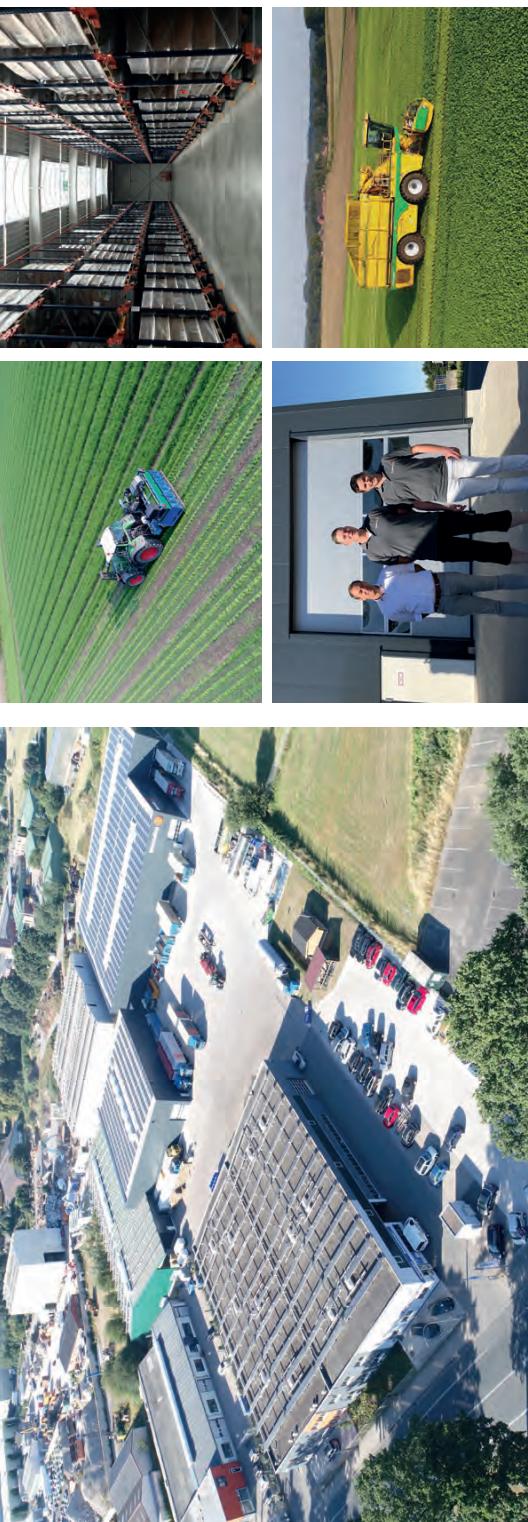
Einsparung
laut Umweltprogramm

56.000 €
jährliche Einsparung

226 t CO₂
Klimaschutz

400.000 kWh
Energie

100 m³
Wasser
- Abfall



Unternehmensportrait

Gegründung: 1972
Mitarbeiterzahl: 60

"Gute Logistik richtet sich nach dem Kunden!" - Nach diesem Vorsatz streben die Mitarbeiter der Weddeling GmbH als mittelständisches und international agierendes Logistikunternehmen in den Bereichen Transport-, Lager- und Kontraktlogistik.
Das 1972 gegründete, eigentümergeführte Unternehmen mit Sitz in Borken/Westfalen bietet seinen Kunden vollumfängliche logistische Lösungsschläge im Versand- und Lagerbereich. Auf einer beheizten und HACCP-konformen Lagerfläche von 12.000 m² sowie mehr als 50 zu disponierenden Einheiten übernimmt die Weddeling GmbH diverse Bereiche der Supply Chain Ihrer Kunden. Damit haben wir für Transportaufgaben jeder Größe Niedrigung das passende Volumen. Spezialisiert auf Palettentransporte liefern wir Stückgut, Teil- oder Komplettpartien.

Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Kreis Borken 2018
IFS Logistics 2018

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Installation zweier Händetrockner als Ersatz von Papierhandtüchern	2.100 €	1.000 € Reduzierung des Materialverbrauchs und geringerer Abfallanfall	Erledigt
Anschaffung einer Kleinteilewaschanlage	850 €	300 € Reduzierung des Wasserverbrauchs und des Chemeineisatzes	Erledigt
Umrüstung aller Lager und Werkstattbereiche auf Leuchten mit sparsamer LED Technik	32.000 €	6.700 € Einsparung von 30.000 kWh sowie 17 t CO ₂	2019
Installation einer Eigenverbrauchs-PV Anlage	310.000 €	39.000 € Erzeugung von 325.000 kWh regenerativer Energie und Einsparung von 183 t CO ₂	Erledigt
Reduzierung der Grundlast um 3 kW (Kompressor, Server, Kleingeräte, „Stand-By“)	0 €	5.000 € Einsparung von 26.000 kWh sowie 15 t CO ₂	2019
Ausstattung einer neuen Halle mit LED statt der geplanten konventionellen Beleuchtung	10.500 € (Mehrkosten)	3.800 € Einsparung von 19.000 kWh und 11 t CO ₂	Erledigt
Einführung von Leasingfahrrädern	0 €	Gesundheitsförderung sowie umweltfreundlichere Mobilität	kontinuierlich
Änderung der Gebäude von Einweg- auf Mehrwegverpackung von Scheibenreiniger für LKW und Entemmaschinen	50 € (Anschaffung von Mehrwegampullen)	250 € sowie Reduzierung Abfall	Erledigt

Umweltchronik

Maßnahmen	Jahr
Bau der ersten Photovoltaik-Anlage mit 227 kWp	2009
Bau der zweiten Photovoltaik-Anlage mit 125 kWp	2012
Einführung Fleetboard zur Einsatz- und Verbrauchsoptimierung der LKW	2012

Kooperationspartner



Kreis Borken
Fachbereich Natur und Umwelt
Edith Gölker
0 28 61 / 82 14 28
e.goelker@kreis-borken.de

**Wirtschaftsförderungsgesellschaft für
den Kreis Borken mbH**
Ingo Trawinski
0 25 61 / 97 99 - 20
trawinski@wfg-borken.de



Effizienz-Agentur NRW
 Eckart Grundmann
 0 25 1 / 48 449 96 43
 a.schulze@doitmund.lhk.de

Der Mittelstand.
BVMWV
Bundesverband mittelständische Wirtschaft

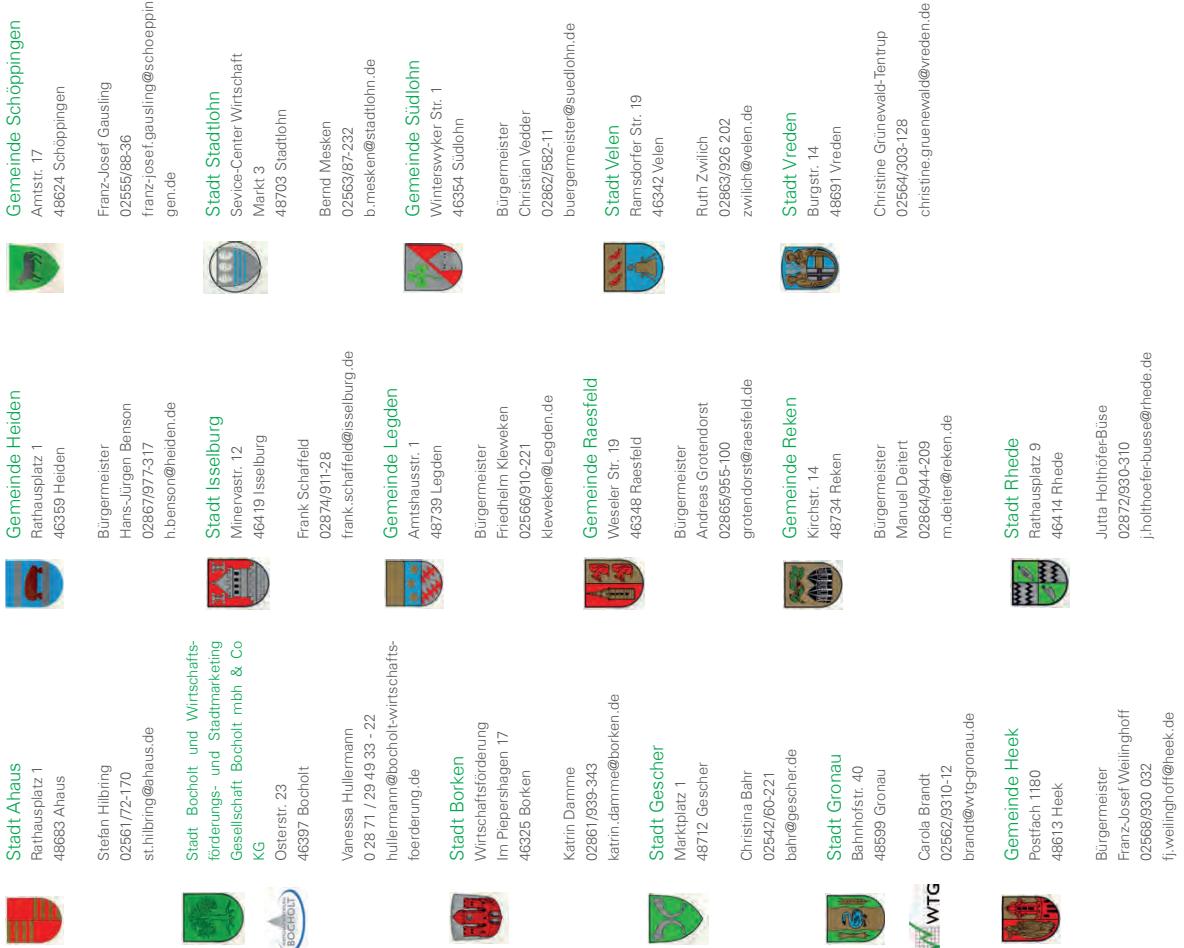


B.A.U.M. Consult GmbH
Dr. Stefan Große-Allermann
0 23 81 / 30 721 - 163
s.grosse-allermann@baumgroup.de

10



Der Lenkungskreis ÖKOPROFIT Kreis Borken 2017/2018
Der Lenkungskreis setzt sich aus verschiedenen Akteuren zusammen. Diese haben entweder einen engen Bezug zur Region oder sind auf ihrem Gebiet, z.B. beim Thema Ressourceneffizienz, Experten. Gemeinsam begleiten Sie die Unternehmen im Projekt ÖKOPROFIT. Sie fungieren als Multiplikatoren für das Projekt und unterstützen den Kreis Borken und die WFG maßgeblich bei den ÖKOPROFIT Prüfungen.





Startphase beendet: Wie geht es weiter?

Offiziell lief das siebte ÖKOPROFIT Projekt im Kreis Borken bis September 2018. In diesem Monat endete die einjährige, vom Land geforderte Einführungsphase – nicht aber der damit in Gang gesetzte Prozess. Neben den noch nicht abgeschlossenen Maßnahmen, die im Betrieb weiter verfolgt werden, sind über das ÖKOPROFIT-Runde wichtige Kontakte entstanden.

ÖKOPROFIT Netz NRW

Im Kreis Borken besteht eine große Nachfrage nach dem Projekt. Der Kreis Borken und die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken starten daher bereits direkt im Anschluss und das siebte Projekt eine achte Projekt rund.

ÖKOPROFIT Netz NRW

Mit der erfolgreichen Teilnahme an ÖKOPROFIT Kreis Borken sind die neun Betriebe Teil des ÖKOPROFIT Netz NRW geworden. Es verbindet mehr als 2.000 ÖKOPROFIT-Betriebe aus über 180 Projekten in NRW, die den Kontakt und Informationsaustausch z. B. in den jährlichen Netzwerktreffen suchen.

Der ÖKOPROFIT-Klub im Kreis Borken

Seit dem 14. April 2015 gibt es im Kreis Borken auch den ÖKOPROFIT-Klub.

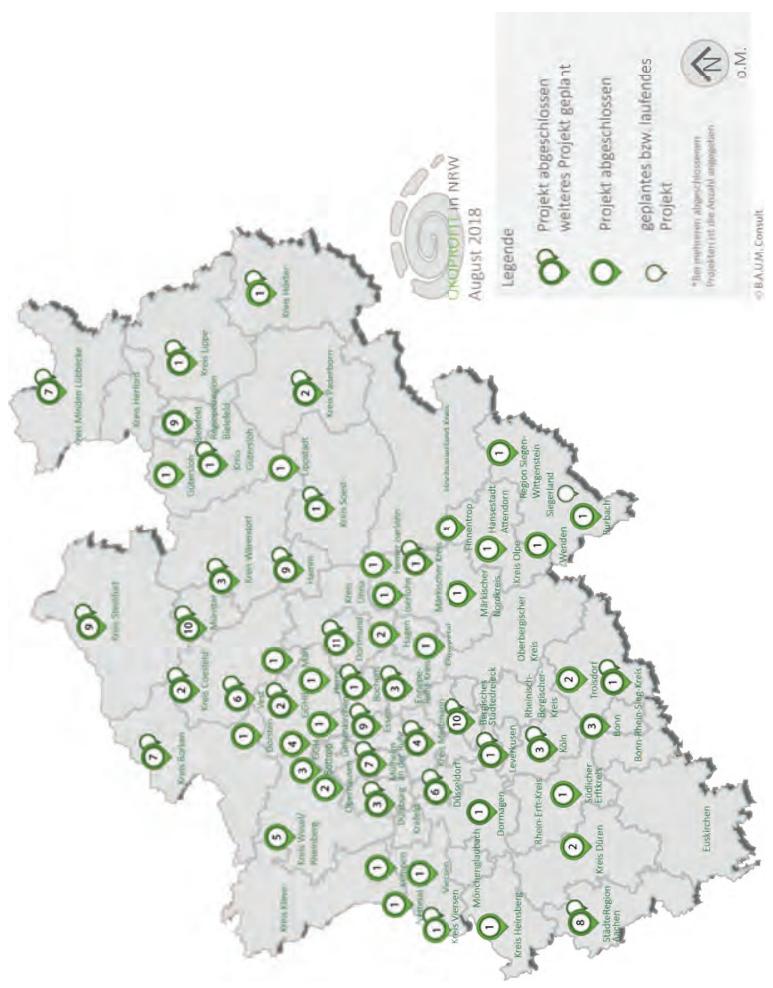
Ziel der Teilnahme am ÖKOPROFIT-Klub ist es, „am Ball“ zu bleiben und gemeinsam in der Gruppe daran zu arbeiten, über die Umsetzung neuer Ideen weiter Ressourcen einzusparen. Wie im Einsteigerprojekt spielt auch der gemeinsame Erfahrungsaustausch und das Lernen voneinander in den Klub-Workshops eine zentrale Rolle. Daneben stehen weiterhin die Vermittlung von technischen Neuerungen, die Vertiefung von Fragestellungen „rund um die Mitarbeitereinbindung“, Managementfragen oder auch rechtliche Fragestellungen im Mittelpunkt der Workshop-Arbeit.

Darüber hinaus bietet die ÖKOPROFIT-Klub Teilnahme auch eine gute Basis, um sich rezertifizieren zu lassen und dadurch das Umwellingagement des Unternehmens weiter nach innen und nach außen zu kommunizieren.

Wie die Einsteigerprojekte wird auch der ÖKOPROFIT-Klub über die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH (WFG), den Kreis Borken, die Kreishandwerkerschaft Borken, die Energie-Agentur NRW sowie die Effizienz-Agentur NRW getragen, die fachliche Begleitung wird von B.A.U.M. Consult GmbH aus Hamm übernommen.

- A+H Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- PFREUNDT GmbH
- Pieron GmbH
- Ruthmann GmbH & Co. KG
- Spaleck GmbH & Co. KG
- Stadtwerke Ahaus GmbH
- Tekloth GmbH
- Terhalle Holding GmbH & Co. KG

Weitere Informationen: www.oekoprofit-nrw.de



ÖKOPROFIT in NRW

ÖKOPROFIT-Betriebe im Kreis Borken

2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
• Agravis Technik Ahaus Borken GmbH	• Akademie Schloss Raesfeld e.V.	• Apotheke am Bahnhof, Reken	• Kombibad AquAHaus /Ahausener Energie- un- Dienstleistungs GmbH	• A+H Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG	• AVW Automatisierungs- technik GmbH	• DVM Pfortentechnik GmbH & Co. KG	• DVM Pfortentechnik GmbH & Co. KG
• Autohaus Bleker GmbH	• Bügern-Technik	• Caritas Pflege & Ge- sundheit	• Bresser GmbH	• APS Germany GmbH	• Benning Agrar-Energie GmbH	• ISO-TECH Kunststoff GmbH	• ISO-TECH Kunststoff GmbH
• Autozentrum Ebber GmbH & Co. KG	• d.velop AG	• Caritasverband für die Dekanate Ahaus und Vreden e.V.	• Caisley International GmbH	• DRK-Kreisverband Borken e.V.	• brocolor LACKFABRIK GmbH	• Kreishandwerkerschaft Borken	• Kreishandwerkerschaft Borken
• B&W Energy GmbH & Co. KG	• Eing Textilveredlung und Handelsgesell- schaft mbH & Co. KG	• Feinbrennerei Sasse, Lagerkorn GmbH	• Dibella GmbH	• GOCKENER GMBH	• Büro Valk GmbH + Co. KG	• Landwirtschaftlicher Betrieb Becker / Bioenergie Becker gBR	• Landwirtschaftlicher Betrieb Becker / Bioenergie Becker gBR
• Benediktushof gGmbH	• Gronauer Fleischwa- renfabrik GmbH & Co. KG	• Gemeinde Legden	• Hamacher Logistik GmbH	• Hamacher Logistik GmbH	• Elektro-Anlagen Röring GmbH	• Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG	• Ludwig Lanvermann GmbH & Co. KG
• Bewital GmbH & Co. KG	• Grunewald GmbH & Co. KG	• Gemeinde Schöppin- gen	• Johannes Rackers GmbH & Co. KG	• Johannes Rackers GmbH & Co. KG	• Entsorgungsgesell- schaft Westmünster- land mbH	• Mußenbrock & Partner, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater	• Mußenbrock & Partner, Wirtschaftsprüfer und Steuerberater
• Bischoföliche Stiftung Haus Hall	• Haake Technik GmbH	• Heitkamp & Hülscher GmbH & Co. KG	• MVK GmbH & Co. KG	• NETGO Unterneh- mensgruppe GmbH	• OrbisWill GmbH	• Nißing Anlagenbau GmbH	• Nißing Anlagenbau GmbH
• Brüninghoff GmbH & Co. KG	• Klaus Herding GmbH	• KIMA Gesellschaft für elektronische Steue- ringtechnik mbH	• NETGO Unterneh- mensgruppe GmbH	• Schulze Beierling Wär- me GmbH & Co. KG	• Seier GmbH & Co. KG	• Stadtwerke Borken/ Westf. GmbH	• Stadtwerke Borken/ Westf. GmbH
• Elektrokass GmbH & Co. KG	• omnicycle GmbH & Co. KG	• Kurt Pietsch GmbH & Co. KG	• OrbisWill GmbH & Co. KG	• Seier GmbH & Co. KG	• Stadtwerke Ahaus GmbH	• Gerhard Preister Landwirtschaft	• Gerhard Preister Landwirtschaft
• FLUGAFIL-seran GmbH	• Pieron GmbH	• MOprijects GmbH	• Pieron GmbH	• Steverding Sonderma- schinen- und Vorrich- tungsbau GmbH	• Volksbank Raesfeld eG	• Stadtwerke Gronau GmbH	• Stadtwerke Gronau GmbH
• Pass Möbelhaus GmbH	• RUTHMANN GmbH & Co. KG	• Rulle Facility Management GmbH	• Rulle Facility Management GmbH	• Wenker GmbH & Co. KG	• Wenker GmbH & Co. KG	• Weddeling GmbH	• Weddeling GmbH
• Gausling & Fevers GmbH & Co. KG	• Stadt Velen	• Volksbank Bocholt eG	• Volksbank Bocholt eG	• Stadt Ahaus – Baubetriebshof	• Stadt Ahaus – Baubetriebshof	• Stadt Ahaus – Baubetriebshof	• Stadt Ahaus – Baubetriebshof
• Pass Möbelhaus GmbH	• Tekloft GmbH	• VR-Bank Westmünster- land eG	• VR-Bank Westmünster- land eG	• Terhalle Holzbau GmbH	• VR-Bank Westmünster- land eG	• VR-Bank Westmünster- land eG	• VR-Bank Westmünster- land eG
• SportSchloss Velen GmbH	• Volksbank Heiden eG						



