



**B.A.U.M.**

WIRTSCHAFTLICHKEIT NACHHALTIGKEIT ZUKUNFT

**ENERGIE  
PRO.FIT**  
Ich mache mit!



# EnergiePro.Fit HEIDEKREIS

[www.baumgroup.de](http://www.baumgroup.de)



# Vorwort

## EnergiePro.Fit Heidekreis



Im November 2015 hat die neu ins Leben gerufene Energieagentur Heidekreis ihre Arbeit aufgenommen. Hauptaufgabe ist die Umsetzung des im Jahr 2013 von B.A.U.M. Consult erstellten und im Juni 2014 durch den Kreistag verabschiedeten Integrierten Klimaschutzkonzepts (IKK).

Die Gründung der Energieagentur als Folge dieses Konzepts erfolgte durch den Landkreis Heidekreis, der die Kommunale Heide-Dienstleistungsgesellschaft mbH (KHD) im Wege eines Betrauungsaktes per Kreistagsbeschluss am 10. Juli 2015 mit dem Aufbau einer Klimaschutzagentur betraut hat.

Eines der prioritären Ziele der Energieagentur Heidekreis ist die Unterstützung unserer regional ansässigen Unternehmen auf dem Weg zu einer höheren Energieeffizienz. Dafür arbeitet die Energieagentur eng mit dem Industrie- und Wirtschaftsverein für den Heidekreis und Umgebung e. V. zusammen.

Gemeinsam mit Fachexperten von B.A.U.M. Consult war es das Ziel, den Betrieben im Rahmen von „EnergiePro.Fit Heidekreis“ Hilfestellung bei der Senkung der Energiekosten und bei der Akquise von Zuschüssen zu leisten. Durch das Projekt konnten die Einsparpotenziale bei 11 Unternehmen aus dem Heidekreis identifiziert und ein fachlicher Austausch der Teilnehmer untereinander ermöglicht werden.

Auch nach Beendigung des Projektes sehen sich die Energieagentur und der Wirtschaftsverein weiterhin als Ansprechpartner und Dienstleister für die Unternehmen vor Ort.

**Dominique Diederich**  
Agenturleiter  
Energieagentur Heidekreis

**Michael Krohn**  
Geschäftsführer KHD  
und Wirtschaftsverein Heidekreis

## Inhaltsverzeichnis



Vorwort EnergiePro.Fit Heidekreis .....	3
EnergiePro.Fit Heidekreis .....	4
Ergebnisse EnergiePro.Fit Heidekreis .....	5
Ergebnisse .....	6
Auswertung EnergiePro.Fit Heidekreis	
Autohaus Dieter Hoch GmbH & Co. KG .....	8
Autohaus Kahle & Meckert KG .....	8
Camping-Park Lüneburger Heide Manuela Vollmer .....	9
FAC GmbH .....	9
Klinik Fallingbostel. ....	10
Mondëlez Deutschland Snacks Production GmbH & Co. KG .....	10
Saxlund International GmbH .....	11
Soltau Logistic Center GmbH & Co. KG .....	11
Sonnen-Apotheke .....	12
Südsee-Camp Gottfried & Per Thiele OHG .....	12
T&T Schaltanlagenbau GmbH .....	13
Wer wir sind .....	15



Der Wirtschaftsverein Heidekreis und die Energieagentur Heidekreis stehen auch nach Beendigung des Projektes „EnergiePro.Fit Heidekreis“ gerne als Ansprechpartner zur Verfügung.

(von links: Dominique Diederich (Leiter Energieagentur Heidekreis), Birthe Bogunovic (Klimaschutzmanagerin Energieagentur Heidekreis), Anke Krümpelmann (Teamassistentin Energieagentur Heidekreis), Michael Krohn (Geschäftsführer KHD und Wirtschaftsverein Heidekreis).

(Foto: Walsroder Zeitung)

# EnergiePro.Fit Heidekreis

Der Landkreis Heidekreis gibt im Rahmen seiner Klimaschutzaktivitäten verstärkt lokalen Unternehmen Impulse zur Verbesserung ihrer Energieeffizienz. Deshalb wurde das Beratungsunternehmen B.A.U.M. Consult von der Energieagentur Heidekreis beauftragt, das Projekt „EnergiePro.Fit Heidekreis“ im Landkreis Heidekreis zu organisieren und durchzuführen.

Die Unternehmen wurden dabei in einer Kombination von Workshops und Vor-Ort-Terminen zu Energiethemen beraten. In den Unternehmen wurde von den Beratern auf deren individuelle Fragen zu Energieeffizienzthemen (Beleuchtung, Kälte, Heizung, Photovoltaik etc.) eingegangen. B.A.U.M. Consult erstellte für jedes Unternehmen die Maßnahmenvorschläge mit Kosten und Amortisationszeiten.

1.  
Monat

#### Auftaktveranstaltung:

- Begrüßung und Vorstellung der teilnehmenden Unternehmen durch den Ersten Kreisrat des Landkreises Heidekreis
- Vorstellung des Projekts „EnergiePro.Fit Heidekreis“ durch B.A.U.M. Consult

2.  
Monat

#### Workshops:

Workshops in den teilnehmenden Betrieben zu folgenden Themen:

- Beleuchtung
- Heizung und BHKW
- Elektromobilität
- Klima/Kälte/Lüftung
- Regenerative Energien
- Erfahrungsaustausch unter den Betrieben

#### Energieberatung:

- Begehung des Betriebes durch B.A.U.M. Consult
- Bestandsaufnahme der Energieverbraucher
- Bewertung von Einsparpotenzialen
- Darstellung von Investitionskosten und Amortisationszeiten
- Zusammenfassung in Berichtsform
- gemeinsame Erörterung des Berichts mit den Unternehmern

bis

9.  
Monat

10.

#### Abschlussveranstaltung:

- Verleihung der EnergiePro.Fit Heidekreis-Zertifikate durch den Landrat des Landkreises Heidekreis an die Unternehmer
- Darstellung in einer Auszeichnungsbroschüre

# Ergebnisse EnergiePro.Fit Heidekreis

Die Kombination von Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen wurde durch das Projekt erfolgreich belegt. Den Unternehmen des Heidekreises wurden umfangreiche Energiekostenpotenziale aufgezeigt. Mit der Realisierung dieser Energieeffizienzpotenziale werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Heidekreis nachhaltig reduziert. Die Unternehmen wurden in Workshops und in individuellen Vor-Ort-Terminen zu den Energiethemen beraten.



Startschuss für das Projekt „EnergiePro.Fit Heidekreis“: Begrüßung der Vertreter der teilnehmenden Unternehmen durch den Ersten Kreisrat (Hr. Oliver Schulze), den Wirtschaftsverein und die Energieagentur Heidekreis in den Räumlichkeiten der Energieagentur Heidekreis.

#### Workshops

In den Workshops wurde auf folgende Themen eingegangen:

- Beleuchtung
- Heizung und BHKW
- Elektromobilität
- Klima/Kälte/Lüftung
- Regenerative Energien

#### Erfahrungsaustausch

Die Workshops fanden nach Möglichkeit in den teilnehmenden Betrieben statt. Ein wichtiger Bestandteil war der Erfahrungsaustausch der Teilnehmer und die Darstellung eigener schon umgesetzter oder geplanter Energieeffizienzmaßnahmen. Die Teilnehmer profitierten dabei von dem branchenübergreifenden Mix und dem damit verbundenen „Blick über den Tellerrand“.

#### Ergebnisse im Überblick

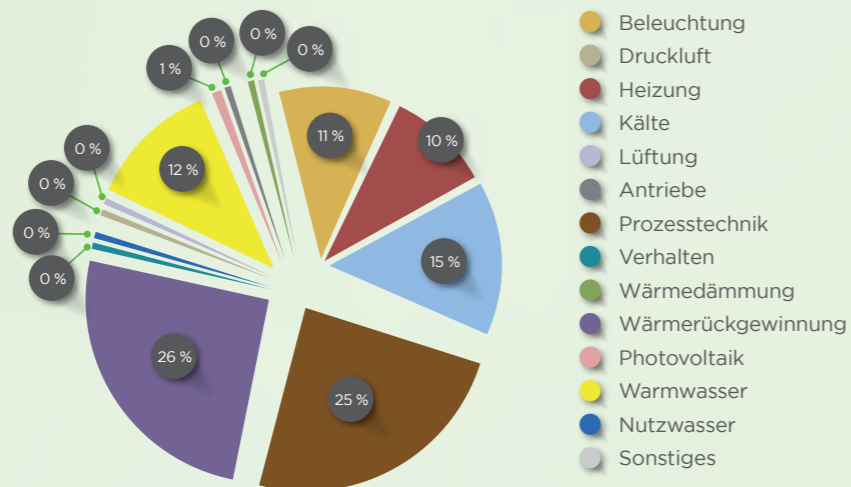
Insgesamt 11 Unternehmen haben am „EnergiePro.Fit Heidekreis“ teilgenommen und das Projektziel erreicht. Dabei wurden 47 Energieeffizienzmaßnahmen in zehn Bereichen ermittelt. Etwa ein Drittel davon entfällt auf den Bereich Beleuchtung, ein weiteres Drittel auf den Bereich Heizung.

# Ergebnisse

## Energieeffizienzpotenziale

Insgesamt konnten Energieeffizienzpotenziale in Höhe von ca. 3.750.000 kWh/a ermittelt werden. Dies entspricht einer Senkung der Energieverbräuche um durchschnittlich 13 %. Etwa ein Viertel entfallen dabei auf die Bereiche Wärmerückgewinnung und Prozesstechnik. Die anderen Potenziale finden sich etwa zu gleichen Teilen in den Bereichen Heizung, Warmwasser, Beleuchtung und Kälte.

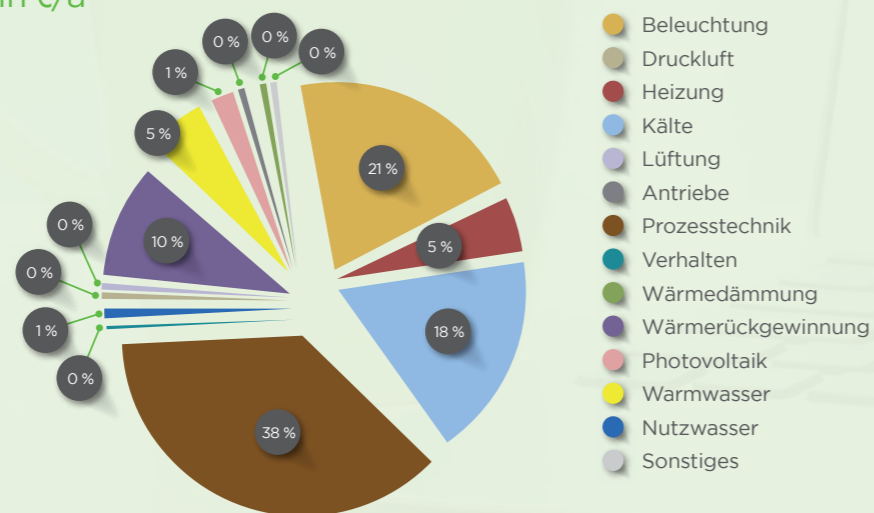
Energieeffizienzpotenzial in kWh/a



## Energiekostenpotenziale

Das gesamte Einsparpotenzial an Energiekosten beläuft sich auf bis zu 375.000 € pro Jahr. Dies entspricht einer Senkung der Energiekosten um durchschnittlich 16 %. Ein großer Teil der monetären Einsparungen wird im Bereich der Prozessoptimierung erreicht. Weitere relevante Bereiche sind Heizung und Kälte. Da die Heizenergiepreise deutlich unter den Strompreisen liegen, sind die kostensenkenden Wirkungen der Maßnahmen im Heizungsbereich geringer als ihr Anteil an den Gesamtenergieeinsparungen.

Einsparpotenzial in €/a

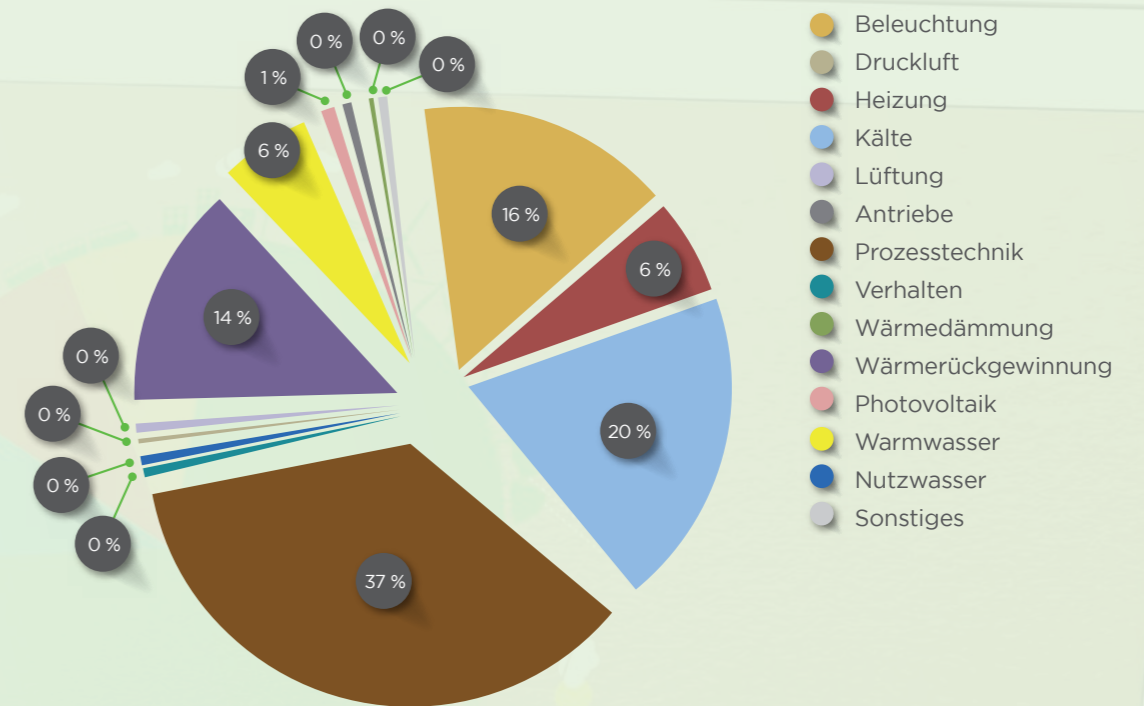


# Ergebnisse

## Klimaschutz

Bei Umsetzung aller Energieeffizienzmaßnahmen können CO<sub>2</sub>-Emissionen von bis zu 1.450 Tonnen pro Jahr vermieden werden. Die größten Beiträge kommen aus der Prozesstechnik und aus den Bereichen Beleuchtung und Kälte sowie aus der Wärmerückgewinnung.

Einsparpotenzial CO<sub>2</sub> in t/a



# Auswertung

## Autohaus Dieter Hoch GmbH & Co. KG

Wir sind Ihr freundlicher und zuverlässiger Partner für Opel und Volvo Service in Walsrode und Umgebung.



**Kontakt:** Herr Klinke  
Rudolf-Diesel-Str. 2  
29664 Walsrode  
+49 5161 73255  
m.klinke@autohausdieterhoch.de  
www.autohausdieterhoch.de

**Maßnahmenbeispiel:** Austausch der Leuchtmittel in den Bereichen Werkstatt und Büro gegen LED Leuchtmittel

**Investitionskosten:** 1.696 €  
**Kosteneinsparung:** 605 €/a  
**Energieeinsparung:** 2.803 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 1,6 t/a

**Gesamtmaßnahmen:** 7

**Energieeinsparpotenzial:** 9.104 kWh/a

**Kosteneinsparung:** 1.266 €/a

**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 3,6 t/a

## Autohaus Kahle & Meckert KG

Das Autohaus Kahle & Meckert bietet Ihnen die hohe Servicequalität für Volkswagen, Audi und Škoda.



**Kontakt:** Herr Meckert  
Werner-von-Siemens-Str. 6  
29664 Walsrode  
+49 5161 98990  
info@kahle-meckert.de  
www.kahle-meckert.de

**Maßnahmenbeispiel:** Austausch der Halogenstrahler im Skoda-Verkaufsraum gegen LED-Strahler

**Investitionskosten:** 5.904 €  
**Kosteneinsparung:** 1.695 €/a  
**Energieeinsparung:** 9.163 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 5,2 t/a

**Gesamtmaßnahmen:** 5

**Energieeinsparpotenzial:** 29.384 kWh/a

**Kosteneinsparung:** 6.766 €/a

**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 13,4 t/a

# Auswertung

## Camping-Park Lüneburger Heide Manuela Vollmer

5 Sterne Camping-Park mit 200 Premium-Stellplätzen, moderne Sanitärgebäude, Restaurant, House of Beauty, Wohnmobilhafen u.v.m.



**Kontakt:** Frau Vollmer  
Badeweg 3  
29640 Heber bei Schneverdingen  
+49 5199 275  
manuela.vollmer@camping-lh.de  
www.camping-lh.de

**Maßnahmenbeispiel:** Austausch der Leuchtmittel der Mastleuchten mit LED Retrofit-Leuchtmitteln

**Investitionskosten:** 2.280 €  
**Kosteneinsparung:** 1.736 €/a  
**Energieeinsparung:** 9.903 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 5,6 t/a

**Gesamtmaßnahmen:** 3

**Energieeinsparpotenzial:** 10.823 kWh/a

**Kosteneinsparung:** 1.898 €/a

**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 6,1 t/a

## FAC GmbH

Serienfertigung von servo-motorischen Anhängerkupplungen und Hubarbeitsbühnen, Zerspanungs- und Schweißarbeiten sowie Sondermaschinenbau.



**Kontakt:** Herr Abels  
Hans-Krüger-Str. 34-46  
29633 Munster  
+49 5192 98660  
oliver.abels@fac-gmbh.de  
www.fac-gmbh.de

**Maßnahmenbeispiel:** Regelung der Heizungsanlage nach tatsächlichem Heizwärmebedarf sowie Isolierung der Heizungsrohre

**Investitionskosten:** 1.500 €  
**Kosteneinsparung:** 6.826 €/a  
**Energieeinsparung:** 144.299 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 29,1 t/a

**Gesamtmaßnahmen:** 4

**Energieeinsparpotenzial:** 184.776 kWh/a

**Kosteneinsparung:** 14.632 €/a

**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 52,0 t/a

# Auswertung

## Klinik Fallingbostal

Die Rehabilitationsklinik für fachlich orientierte und nachhaltige Rehabilitation – fachlich kompetent, menschlich engagiert.



**Kontakt:** Herr Schuchhardt  
Kolkweg 1  
29683 Bad Fallingbostal  
+49 5162 440  
schuchhardt@klinik-fallingbostal.de  
www.klinikfallingbostal.com

**Maßnahmenbeispiel:** Nutzung des überschüssigen Stroms des BHKWs für eine Wärmepumpe

**Investitionskosten:** 39.500 €  
**Kosteneinsparung:** 6.072 €/a  
**Energieeinsparung:** 106.618 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 21,5 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	<b>3</b>
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	<b>136.627 kWh/a</b>
<b>Kosteneinsparung:</b>	<b>12.044 €/a</b>
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	<b>38,4 t/a</b>

## Mondelēz Deutschland Snacks Production GmbH & Co. KG

Mondelēz International zählt weltweit zu den führenden Lebensmittelherstellern, bekannte Marken sind u.a. Philadelphia und Miracel Whip.



**Kontakt:** Herr Flebbe  
Deiler Weg 3  
29683 Bad Fallingbostal  
+49 5162 421451  
Fflebbe@mdlz.com  
www.mondelezinternational.de

**Maßnahmenbeispiel:** Einsatz energieeffizienter Pumpen in den Kühlsystemen

**Investitionskosten:** 80.000 €  
**Kosteneinsparung:** 55.200 €/a  
**Energieeinsparung:** 460.000 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 253,0 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	<b>5</b>
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	<b>1.980.000 kWh/a</b>
<b>Kosteneinsparung:</b>	<b>120.800 €/a</b>
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	<b>578,0 t/a</b>

# Auswertung

## Saxlund International GmbH

Anlagenbau für schwer fließende Schüttgüter, Silo- und Fördertechnik, Planung, Entwicklung, Fertigung, Montage und Service.



**Kontakt:** Herr Röhrs  
Heidberg 1  
29614 Soltau  
+49 5191 981143  
christian.roehrs@saxlund.de  
www.saxlund.de

**Maßnahmenbeispiel:** Austausch der Leuchtmittel gegen LED-Technik

**Investitionskosten:** 8.230 €  
**Kosteneinsparung:** 1.570 €/a  
**Energieeinsparung:** 7.275 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 4,3 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	<b>6</b>
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	<b>69.098 kWh/a</b>
<b>Kosteneinsparung:</b>	<b>3.650 €/a</b>
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	<b>22,9 t/a</b>

## Soltau Logistic Center GmbH & Co. KG

Das SLC bietet in seiner Lager-Immobilie an der A7 Kontraktlogistikdienstleistungen für diverse Kunden aus den Bereichen Lebensmittelindustrie und Baumarkt/Handel.



**Kontakt:** Herr Tietje  
Heideweg 1  
29614 Soltau  
+49 5191 6990  
c.tietje@soltau-logistic-center.de  
www.soltau-logistic-center.de

**Maßnahmenbeispiel:** Ersatz der übrigen Leuchtmittel mit LED's

**Investitionskosten:** 41.058 €  
**Kosteneinsparung:** 16.345 €/a  
**Energieeinsparung:** 108.966 kWh/a  
**CO<sub>2</sub> Einsparung:** 61,6 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	<b>3</b>
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	<b>1.064.647 kWh/a</b>
<b>Kosteneinsparung:</b>	<b>159.697 €/a</b>
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	<b>601,5 t/a</b>

# Auswertung

## Sonnen-Apotheke

Die Sonnen-Apotheke ist der lokale Ansprechpartner und Versorger im Bereich Arzneimittel, Hilfsmittel und Gesundheit in Munster.

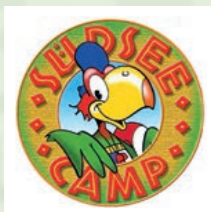


<b>Kontakt:</b>	Herr Dr. Zörner Breloher Str. 49 29633 Munster +49 5192 2521 info@sonnenapotheke-munster.de www.sonnenapotheke-munster.de
<b>Maßnahmenbeispiel:</b>	Austausch des Heizkessels gegen ein moderneres Gerät
<b>Investitionskosten:</b>	8.500 €
<b>Kosteneinsparung:</b>	751 €/a
<b>Energieeinsparung:</b>	8.346 kWh/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	1,7 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	6
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	20.413 kWh/a
<b>Kosteneinsparung:</b>	3.164 €/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	8,5 t/a

## Südsee-Camp Gottfried & Per Thiele OHG

Der Camping- und Ferienpark Südsee-Camp ist ein kinderfreundlicher Top-Campingplatz mit Spaßbad, Badesee und Animation.



<b>Kontakt:</b>	Herr Tegenthoff Südsee-Camp 1 29649 Wietzendorf +49 5196 980116 info@suedsee-camp.de www.suedsee-camp.de
<b>Maßnahmenbeispiel:</b>	Austausch der Antriebe der Seewasserfilterpumpen gegen hocheffiziente IE4-Motoren
<b>Investitionskosten:</b>	2.343 €
<b>Kosteneinsparung:</b>	1.781 €/a
<b>Energieeinsparung:</b>	8.094 kWh/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	4,6 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	4
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	223.311 kWh/a
<b>Kosteneinsparung:</b>	49.128 €/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	126,2 t/a

# Auswertung

## T&T Schaltanlagenbau GmbH

Seit über 20 Jahren sind wir in Norddeutschland und darüber hinaus für unsere Kunden im Bereich der Elektrotechnik tätig.



<b>Kontakt:</b>	Herr Wiesner Rehrhofer Weg 137 29633 Munster +49 5192 96370 thomas.wiesner@tt-schaltanlagen.de www.tt-schaltanlagen.de
<b>Maßnahmenbeispiel:</b>	Entkopplung der Pufferspeicher sowie dezentrale Erzeugung des Warmwassers
<b>Investitionskosten:</b>	2.400 €
<b>Kosteneinsparung:</b>	1.570 v/a
<b>Energieeinsparung:</b>	33.260 kWh/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	6,7 t/a

<b>Gesamtmaßnahmen:</b>	2
<b>Energieeinsparpotenzial:</b>	40.425 kWh/a
<b>Kosteneinsparung:</b>	3.033 €/a
<b>CO<sub>2</sub> Einsparung:</b>	10,8 t/a

# kWh



**Energieagentur Heidekreis**  
 Walsroder Str. 9  
 29683 Bad Fallingb. Ostel  
 Telefon: +49 5162 9856298  
 Telefax: +49 5162 9856299  
 E-Mail: [info@energieagentur-heidekreis.de](mailto:info@energieagentur-heidekreis.de)  
[www.energieagentur-heidekreis.de](http://www.energieagentur-heidekreis.de)

## Wer wir sind

Seit 1991 hat sich B.A.U.M. zum führenden Beratungsunternehmen für ganzheitliches Nachhaltigkeits-, Energie- und Umweltmanagement in Deutschland entwickelt.

### B.A.U.M. Mitarbeiter sind:

- B.erater
- A.nwendungstechniker
- U.mweltökonom
- M.acher

Unser interdisziplinär aufgebautes Team steht Ihnen mit seinem Fachwissen an fünf Standorten zur Verfügung. Wir unterstützen Unternehmen, Kommunen und Behörden mit Weitblick und umsetzungsorientierten Lösungen in den Bereichen Energie, Mobilität und Ressourcennutzung.

Über das B.A.U.M. Netzwerk und unsere Kompetenzpartner erhalten Sie Zugriff auf das Expertenwissen von anderen Unternehmen und Institutionen der nachhaltigen Unternehmensentwicklung.

Wir realisieren individuelle Energielösungen unabhängig und ergebnisorientiert.

Unter dem Kürzel B.A.U.M. verbindet der Bundesdeutsche Arbeitskreis für Umweltbewusstes Management e. V. seit 1984 erfolgreich und zukunftsorientiert ökonomische, ökologische und soziale Fragen, also die Prinzipien der Nachhaltigkeit, miteinander.

Der Firmensitz von B.A.U.M. in Hamburg ist die Geburtsstätte für betriebliches Umweltmanagement: Im ehemaligen Verwaltungsgebäude der Hamburger Firma Ernst Winter & Sohn – Diamantwerkzeuge nahm die Geschichte von B.A.U.M. 1984 ihren Anfang.



Ihre Kompetenzpartner





# B.A.U.M.

WIRTSCHAFTLICHKEIT NACHHALTIGKEIT ZUKUNFT



*„Gut für Unternehmen  
und Umwelt“*

## B.A.U.M. MIT DEM BLICK AUF DEN WANDEL DER ZEIT

**WIRTSCHAFTLICHKEIT . NACHHALTIGKEIT . ZUKUNFT**

**B.A.U.M. Consult GmbH**

Osterstraße 58  
20259 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 / 70 700 69 00  
Fax +49 (0)40 / 70 700 69 15  
hamburg@baumgroup.de

**B.A.U.M. Consult GmbH**

Fanny-Zobel-Str. 9  
12435 Berlin  
Tel. +49 (0)30 / 53 60 18 84 0  
Fax +49 (0)30 / 53 60 18 84 99  
berlin@baumgroup.de

**B.A.U.M. Consult GmbH**

Alfred-Fischer-Weg 12  
59073 Hamm  
Tel. +49 (0)2381 / 307 21 0  
Fax +49 (0)2381 / 307 21 165  
hamm@baumgroup.de

**B.A.U.M. Consult GmbH**

Herrengasse 14  
70329 Stuttgart  
Tel. +49 (0)711 / 907 57 48  
Fax +49 (0)711 / 907 57 48  
stuttgart@baumgroup.de

**B.A.U.M. Consult GmbH**

Gotzinger Str. 48/50  
81371 München  
Tel. +49 (0)89 / 189 35 0  
Fax +49 (0)89 / 189 35 199  
muenchen@baumgroup.de

**HAMBURG . BERLIN . HAMM . STUTTGART . MÜNCHEN**

© Bildrechte: Petr Baumann (shutterstock.com), art4all (shutterstock.com), ponsulak (shutterstock.com), Evgeny Karandaev (shutterstock.com), ideldesign (shutterstock.com), Alex Yeung (shutterstock.com), Andrey\_Kuzmin (shutterstock.com)

[www.baumgroup.de](http://www.baumgroup.de)

B.A.U.M. Group übernimmt Verantwortung und druckt klimaneutral im CO<sub>2</sub>-reduzierten Verfahren.  
Gestaltung: [www.ohneplanb.de](http://www.ohneplanb.de), Hamburg