



## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

**18,2 MWh**

CO<sub>2</sub>-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

**14,3 TONNEN**



Photovoltaik



Beleuchtung



Prozessoptimierung

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das 1994 in Bebitz gegründete Unternehmen ist als eine der modernsten Großküchen Mitteldeutschlands heute in Nienburg/Saale ansässig. Die Gesamtnutzfläche beträgt ca. 1.500 qm. Täglich liefert die Firma mit ihren rund 50 Mitarbeitern und 25 Fahrzeugen frisch gekochte Menüs an die Kunden aus.

## AUSGANGSSITUATION

Die Beleuchtung im Unternehmen erfolgte mit konventionellen Leuchtstofflampen. Die Großgeräte waren alt und verbrauchten sehr viel elektrische Energie. Deshalb wurde geplant, einige von ihnen gegen moderne Geräte auszutauschen. Zudem wurde die Installation einer Photovoltaikanlage erwogen.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Zuge eines Energieaudits wurden die geplanten Maßnahmen zur Energieeinsparung auf ihre Machbarkeit und das Einsparpotenzial hin untersucht. Die Umstellung der Beleuchtung auf moderne LED-Technik spart 3,2 MWh bzw. 1,17 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Durch die Ersatzanschaffung von Küchengroßgeräten können weitere 15 MWh bzw. 5,49 Tonnen CO<sub>2</sub> jedes Jahr eingespart werden. Durch die Installation einer PV-Anlage wird nun selbst Strom produziert und im Unternehmen eingesetzt.



Neue moderne Küchengeräte arbeiten deutlich energieeffizienter.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



„DIE HÖHE UNSERES  
ENERGIEVERBRAUCHS  
BESTIMMT UNSERE  
WIRTSCHAFTLICHKEIT.“

**FRANK CONRAD**

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR-Beratungen GmbH  
Kühnauer Str. 24  
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG  
Albrechtstr. 101  
06844 Dessau-Roßlau