

# WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung

→ FLEISCHEREI KUHLMANN OHG DIESDORF

... weil wir unseren Stromverbrauch **um 75 Prozent** reduzieren konnten.



- **Firmenname:** Fleischerei Kuhlmann OHG
- **Firmensitz:** Diesdorf / Altmark
- **Anzahl Mitarbeiter:** 24
- **Gesamtenergieverbrauch (2017):** 99,5 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg  
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** November 2020

→ LEISTUNGS-  
PORTFOLIO

Die Fleischerei Kuhlmann betreibt seit 1964 ein Fleischereigeschäft im altmärkischen Diesdorf. Seit 1989 befindet sich das Geschäft in der dritten Generation. Im Unternehmen werden Fleisch- und Wurstspezialitäten, Salate und regionale Spezialitäten in höchster Qualität hergestellt. Es wird ein Mittagstisch angeboten, und für Feiern aller Art steht ein umfangreiches Partyserviceangebot bereit.

→ AUSGANGS-  
SITUATION

Das Fachgeschäft hatte einen Kühltresen und einen Kühlraum mit ineffizienter Kühltechnik (20 MWh) sowie Beleuchtung mit hohem Energieverbrauch. Desweiteren gab es eine Klimaanlage mit hohem Verbrauch, die auch noch Wärme im Geschäft verursachte. Ungeregelte Heizungspumpen und Aufschnittmaschinen mit Kraftstrom sind weitere Energieverbraucher mit Sparpotenzial gewesen.

→ UMGESETZTE  
MASSNAHMEN

Neben einer neuen Kühltresenanlage mit modernen Kühlaggregaten, einer neuen Klimatisierung und einem neuen Kühlraum (14 MWh Stromeinsparung) wurde auch die Beleuchtung im Betrieb auf LED umgerüstet (7,2 MWh Stromeinsparung). Zudem wurden durch Erneuerung von Maschinen und Pumpen 1,7 MWh Strom eingespart. Das Potenzial zur Gesamtvermeidung beläuft sich auf 9,1 Tonnen CO<sub>2</sub> jährlich, das entspricht einer Einsparung von 75 Prozent zum Stromzukauf von 2017.

*„DAS REALISIERTE  
EINSPARPOTENZIAL IST MIT  
75 PROZENT SEHR BEACHTLICH.“*

**FRANK KUHLMANN**  
**RONALD FRANZ**  
**MICHAEL KUHLMANN**  
*GESCHÄFTSFÜHRER*

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER  
VOR ORT

Die Mitarbeiter des Unternehmens waren die Impulsgeber und Treiber für die umgesetzten Maßnahmen.



Neubau des Kühlraumes mit hocheffizienter Kühltechnik.