

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Jeßnitzer Fleisch- und  
Wurstwaren GmbH

**Firmensitz:**

Raguhn-Jeßnitz

**Mitarbeiter:**

5

**Gesamtenergieverbrauch:**

87 MWh (2018)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 20,2 MWh

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

# 12 TONNEN



Prozessoptimierung



Wärmerückgewinnung



Heizung, Kühlung, Lüftung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist ein Handwerksbetrieb, der auch selbst schlachtet und regionale Wurstprodukte sowie Fleisch-erzeugnisse herstellt. Außerdem wird ein Catering angeboten, egal ob für Firmen- oder Familienfeiern, Events, Geburtstage, Hochzeiten oder andere wichtige Ereignisse. Die Firma liefert warme sowie kalte Speisen, leckeres aus Grill und Pfanne, verschiedenste hausgemachte Salate, Fingerfood, Desserts und Canapés.

# AUSGANGSSITUATION

Zur Kühlung der Fleischerzeugnisse waren mehrere Kühlräume vorhanden, die zum Teil noch mit Technik und Dämmung aus DDR-Zeiten betrieben wurden. Der Strombedarf wurde mit rund 37 MWh ermittelt. Weitere große Verbraucher waren die Rauchanlage zum Räuchern von Fleisch, die etwa 17 MWh Strom verbrauchte und die restliche Küchentechnik.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen des Förderprogrammes wurde die Kältemittelanlage für die Kühlräume einschließlich der Nutzung einer Wärmerückgewinnung modernisiert. Die erwarteten Einsparungen liegen bei zirka 19 MWh Strom beziehungsweise 11,3 Tonnen CO<sub>2</sub>. Ein Bräter wurde durch einen modernen Multifunktionsbräter ausgetauscht. Die Einsparung beträgt zirka 1,2 MWh Strom beziehungsweise 0,7 Tonnen CO<sub>2</sub>. Zusätzlich wurde eine Photovoltaikanlage mit etwa 10 kWp-Leistung zur Eigenstromversorgung errichtet.



Wärmerückgewinnung spart Energie und Geld.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

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

Gefördert durch



**„DANK NEUER PV-ANLAGE  
ERZEUGEN WIR NUN  
EIGENEN STROM.“**

**MAIK MOHRAHREND**

Ansprechpartner

## ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

KKL Stefan Berger  
Neubauersiedlung 6a  
06779 Raguhn-Jeßnitz

Ingenieurbüro André König  
Bergstr. 7c  
06779 Raguhn-Jeßnitz

PSG Solar GmbH  
Schulstr. 7  
06386 Osternienburger Land