

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT

Schwein  
Röllbraten  
mit Gehacktes  
oder Backobst  
Kg 7,90



## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Landschlachtereie Ferchland

**Firmensitz:**  
Ferchland

**Mitarbeiter:**  
25

**Gesamtenergieverbrauch:**  
25,64 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 9,78 MWh

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

# 5,29 TONNEN



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Landschlachterei Pietrzak wurde vor mehr als 20 Jahren durch Herrn Carsten Pietrzak in der Gemeinde Ferchland gegründet. Leistungsgegenstand ist die Herstellung von Fleisch- und Wurstwaren. Diese werden auf der Grundlage einer eigenen Schlachtung von Schweinen und Rindern hergestellt. In der Betriebsstätte werden auch Rinder eingestallt gehalten, um so eine durchgängige qualitätsorientierte Fertigung zu sichern. Alle Prozesse sind entsprechend zertifiziert und unterliegen einer ständigen Kontrolle. Die produzierten Fleisch- und Wurstwaren werden sowohl im Ladengeschäft in Ferchland verkauft, als auch durch vier mobile Verkaufswagen, die an verschiedenen Standorten im Land Sachsen-Anhalt sowie im Land Brandenburg positioniert sind. Aktuell beschäftigt die Landschlachterei Ferchland 25 Mitarbeiter, einschließlich des Inhabers.

## AUSGANGSSITUATION

Die Landfleischerei Ferchland war im Bereich Produktionstechnik mit energetischen Mängeln behaftet. Um den Weg in einen energieeffizienten Betrieb zu finden, hat sich die Unternehmensführung entschlossen, die Energieeffizienzklassen folgender Anlagen und Systeme zu verbessern, bzw. neue Technologien einzuführen.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Beleuchtung in der Landschlachterei wurde auf LED-Leuchtmittel umgestellt. Dies ergibt eine Einsparung von 4.317 kWh und 2,559 t CO<sub>2</sub>. Des Weiteren erfolgte der Wechsel der Garprozess-technologie bei den Konvektomaten. Die Einsparung beträgt 3.924 kWh und 2,326 t CO<sub>2</sub>. Im Bereich der Lagerung von Lebensmitteln, insbesondere der Kühlung, wurde die Energieeffizienzklasse erhöht, was für eine Einsparung von 1.062 kWh und 0,626 t CO<sub>2</sub> sorgt. Auch die Einführung einer Energieeffizienzklasse bei der Zu- und Abluft sorgt für Einsparungen von 477 kWh und 0,282 t CO<sub>2</sub>.



Neues Zu- und Abluftsystem in der Landschlachterei Ferchland.

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



EUROPÄISCHE UNION  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

**„WIR WERDEN AUCH  
ZUKÜNFTIG WIEDER  
IN ENERGIEEFFIZIENZ  
INVESTIEREN.“**

**CARSTEN PIETRZAK**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Kramer GmbH

Firma Aichinger

Beratung- und Planungsbüro für Energieeffizienz  
Holger Klimas