

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:
Landgasthaus Meyer

Firmensitz:
Bennungen

Mitarbeiter:
28

Gesamtenergieverbrauch:
43,71 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

11,05 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

2,71 TONNEN



Druckluft



Beleuchtung



Prozessoptimierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

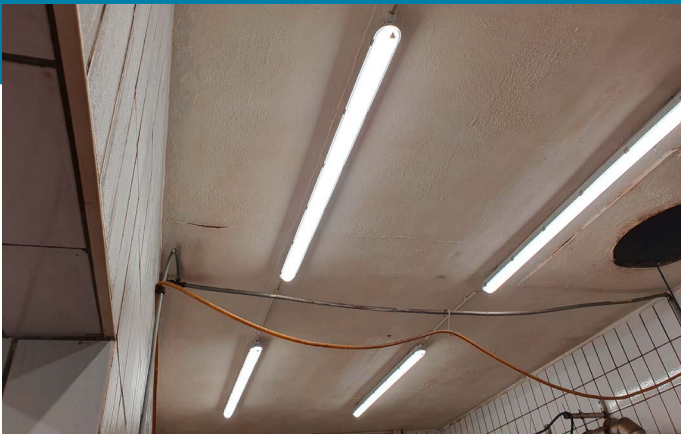
Qualität und Frische nach alter Familientradition: In dem leistungsfähigen Familienunternehmen und der haus-eigenen Fleischerei wird noch alles mit viel Herz und in Handarbeit gefertigt. Der Betrieb stellt Hausschlachte-Spezialitäten nach alten Familienrezepten her. Dafür wird grundsätzlich nur Fleisch aus der Region verwendet.

AUSGANGSSITUATION

Es waren weitestgehend ältere Maschinen für die Wurstherstellung im Einsatz. Diese hatten einerseits einen höheren Arbeitsaufwand und andererseits einen erheblich höheren Strombedarf. Auch die Beleuchtung war veraltet und hatte einen übermäßig hohen Energiebedarf. Außerdem bedurfte es des Austausches eines Druckluftkompressors, der nicht mehr zeitgemäß war. Der Wurstabfüllautomat mit Clipmaschine benötigte 19,7 MWh Energie pro Jahr.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch das Ersetzen der alten Anlagen konnte eine Einsparung von circa 9 MWh erreicht werden. Die Beleuchtung wurde auf energiesparende LED umgestellt. Der Energiebedarf kann somit von 2,64 MWh auf 1,3 MWh gesenkt werden. Ebenso konnte für den Ersatz eines Druckluftkompressors eine deutliche Einsparung erreicht werden. Der Strombedarf wird nun insgesamt um mehr als 25 Prozent gesenkt und dadurch eine Reduzierung von rund 2,7 Tonnen CO₂ erzielt.



Eine neue effiziente LED-Beleuchtung wurde installiert.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

„WIR KONNTEN DEN
STROMBEDARF UM EIN
VIERTEL SENKEN.“

INGO MEYER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR Beratung GmbH
Kühnauer Str. 24
06846 Dessau-Roßlau

UEB-Advice GmbH
Hauerwinkel 42
06847 Dessau-Roßlau