

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## HERMES

### STECKBRIEF

**Firmenname:**

Restaurant Hermes

**Firmensitz:**

Sandersdorf

**Mitarbeiter:**

10

**Gesamtenergieverbrauch:**

236 MWh (2016)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 24,3 MWh

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

# 11,5 TONNEN



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

## LEISTUNGSPORTFOLIO

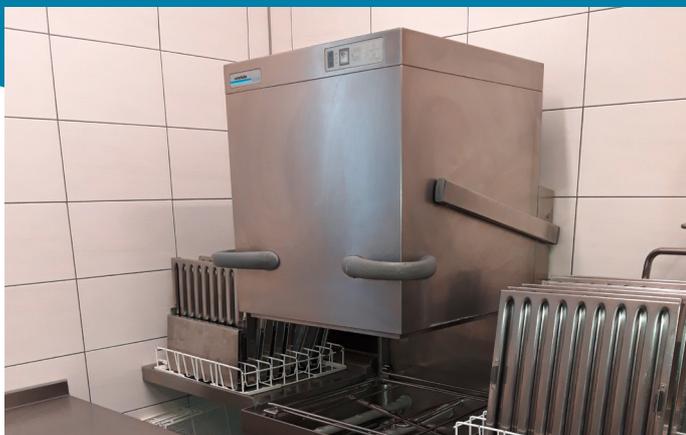
Die internationale Küche wird in Deutschland sehr geschätzt. Dabei gibt es inzwischen eine große Auswahl an unterschiedlichsten Angeboten. Das Restaurant Hermes in Sandersdorf wurde im Jahre 1993 eröffnet. Es ist ein griechisches Restaurant, das klassische Spezialitäten aus dem südeuropäischen Land anbietet. Durch reichlich Erfahrung, Wissensdurst, Leidenschaft und Liebe zur griechischen Gastronomie versucht das Team den Gästen stets, die landestypische Kochkunst näher zu bringen. Das Restaurant legt großen Wert auf Qualität und Effizienz.

## AUSGANGSSITUATION

Viele Geräte, insbesondere in der Küche, stammen noch aus dem Jahr 1993. Die Energieeffizienz entsprach nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik. Zudem waren die Kühlzellen aus dem Jahr 1990 nicht mehr dicht, so dass Kälte entweichen konnte und unnützlich Energie verbraucht wurde. Es wurden Gasherde benutzt, die im Gegensatz zu modernen Induktionsherden, viel mehr Energie verbrauchten. Auch andere Geräte, wie der Grill, der Ofen oder Ähnliches, hatten aufgrund ihres überholten technischen Standards aus dem Jahre 1990 einen hohen Energieverbrauch.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es kommt jetzt eine neue, energieeffiziente Garprozess-technologie zum Einsatz. Die Montage neuer Kälte- und Kühltechnik – mit Schaffung eines zentralen Kältekreislaufes zur Versorgung aller Kälteabnehmer – brachte weitere Einsparungen. Eine weitere Maßnahme war der Wechsel der Reinigungstechnologie im Bereich der Gläser und des Geschirrs. Insgesamt konnten so Energie-Einspareffekte in Höhe von 24,282 MWh erzielt werden. Das entspricht 11,469 Tonnen weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß.



Neue und effiziente Reinigungstechnologie für Gläser und Geschirrspart Energie und Zeit.

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



**„WIR SIND MIT DEM  
ERGEBNIS DER UMGE-  
SETZTEN MASSNAHMEN  
SEHR ZUFRIEDEN.“**

**ANNA SPANOULI**

Geschäftsführerin

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Beratungs- und Planungsbüro für  
Energieeffizienz Holger Klimas  
Gerstenbergpromenade 14  
06628 Bad Kösen