

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Zieglers Restaurant

**Firmensitz:**

Oranienbaum-Wörlitz

**Mitarbeiter:**

6

**Gesamtenergieverbrauch:**

92,3 MWh (2019)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 22,7 MWh

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

# 12,1 TONNEN



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Zieglers ist ein Restaurant, das im Jahr 2014 vom gleichnamigen Besitzer Herrn Ziegler gegründet wurde. Er übernahm in Oranienbaum-Wörlitz eine Bestandsimmobilie und renovierte diese. Im Zieglers werden traditionell regionale Gerichte, aber auch mediterrane Speisen serviert. Seit kurzem werden neben vier Gästezimmern auch eine Ferienwohnung in der Immobilie angeboten. Auch das Mieten eines Saals für Feierlichkeiten mit bis zu 24 Personen ist möglich.

## AUSGANGSSITUATION

Die bereits seit der Gründung vorhandene technische Ausstattung ist teilweise nicht mehr auf dem aktuellen Stand der Technik. Der Energieverbrauch betrug insgesamt 96 MWh. Daraus ergab sich der Ansatz, dass zur Verringerung des aktuellen Energieverbrauchs Neuinvestitionen getätigt werden müssen. Bei den Investitionen handelt es sich unter anderem um einen Herd, Kühltechnik und Kombidämpfer. Geplant war außerdem die Installation einer PV-Anlage auf dem Dach der Immobilie.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Um das Arbeiten in der Küche energieeffizienter zu gestalten, wurde in einen neuen Kombidämpfer investiert. Des Weiteren wurde die Küche um eine Gläserpülmaschine, eine effizientere Tiefkühltruhe, einen Induktionsherd und einen Umluft-Kühltisch erweitert. Außerdem wurden im Rahmen der Umbaumaßnahme alte Leuchtmittel gegen LED-Beleuchtung getauscht. Die geplante PV-Anlage konnte leider nicht umgesetzt werden, da sich die verbleibende Fläche auf dem Dach nach der Dachrenovierung als zu gering darstellte. Mit dem Umsetzen der Maßnahmen werden 12,1 t CO<sub>2</sub> und 22,7 Mwh eingespart



Effizienter Induktionsherd mit sechs Kochfeldern.

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



**„EFFIZIENT KOCHEN  
UND GAREN IST FÜR UNS  
EIN ASPEKT DER  
WIRTSCHAFTLICHKEIT.“**

**STEPHAN ZIEGLER**

Inhaber

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

SR Beratung GmbH  
Kühnauer Str. 24  
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG  
Albrechtstraße 101  
06844 Dessau-Roßlau