

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:
Restaurant Delphi

Firmensitz:
Halle (Saale)

Mitarbeiter:
17

Gesamtenergieverbrauch:
295 MWh (2018)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

44,1 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

14,6 TONNEN



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

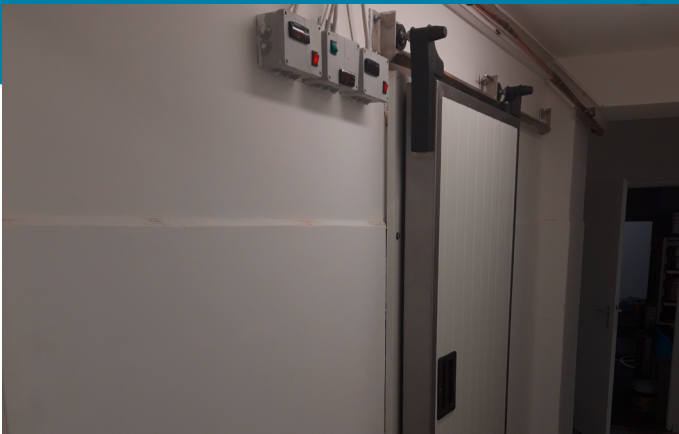
Internationale Gerichte werden in Deutschland immer beliebter. Seit Mitte der 1990er-Jahre bewirten Dimitri Zoulantonis und sein Team ihre Gäste und versuchen, ein Stück Griechenland nach Halle zu bringen. Das Restaurant Delphi wurde 1995 am jetzigen Standort gegründet. Die Spezialitäten der griechischen Küche stehen dabei im Mittelpunkt des Angebots. Der Restaurantbetrieb erfolgt im Innen- und Außenbereich.

AUSGANGSSITUATION

Die Umstellung der Garprozesstechnologie zur Speisenerbeitung auf Induktionsverfahren sollte einen energieeffizienten Garprozess ermöglichen. Ebenso sollte die Einführung eines zentralen zweistufigen Kälteaggregates zur Lagerung der Lebensmittel in den Temperaturbereichen 2 bis 6 °C und -18 bis -24 °C einen weiteren Vorteil für die Energieeffizienz am Standort bringen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Für den Garprozess wurden neue Geräte angeschafft und das Kochen auf Induktionsverfahren umgestellt. Durch Wechsel des Standortes aller Verflüssiger-Verdampfer-Einheiten von innerhalb der Gebäudehülle zu einem gut durchlüfteten Standort außerhalb, konnte ebenfalls Energie gespart werden. Es wurde ein zentrales, zweistufiges Kälteaggregat angeschafft, die Kühlzellen gegen eine Zwei-Zonen-Kühlzelle ausgetauscht und die Abluftanlage im Küchenbereich ersetzt.



Eine neue Zwei-Zonen-Kühlzelle wurde installiert.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„DURCH DIE SUMME ALLER
MASSNAHMEN REALISIEREN
WIR EINEN DEUTLICHEN
EFFIZIENZGEWINN.“**

DIMITRI ZOULANTONIS

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Beratung und Planungsbüro für Energieeffizienz
Holger Klimas
Gerstenbergkpromenade 14
06628 Bad Kösen

Piotr Matusiak Gastronomieeinrichtungen
Robert-Franz-Ring 18
06108 Halle