

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Hotel Unstruttal GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Freyburg / Unstrut

Mitarbeiter:

6

Gesamtenergieverbrauch:

75,92 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

61,51 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

28,81 TONNEN



Kraft-Wärme-Kopplung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das familiengeführte Unternehmen mit Restaurant beschäftigt sechs Mitarbeiter. Sein gastronomischer Schwerpunkt liegt in der Zubereitung von frischen, saisonal zubereiteten Gerichten. Regionale Sehenswürdigkeiten und viele Feste, die über das ganze Jahr verteilt sind, garantieren einen konstanten Gästeandrang.

AUSGANGSSITUATION

Einige Bereiche - beispielsweise die Wärme- und Energieerzeugung, die Garprozesstechnologie und das Beleuchtungssystem - waren energetisch mangelhaft. Erneuerungsbedürftig war auch das veraltete BHKW. Durch die lange Nutzungsdauer und fehlende Modulationseigenschaften war das komplette Wärmeversorgungssystem mit erheblichen energetischen Mängeln behaftet.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen des Förderprogrammes wurde ein neues Wärmeversorgungssystem im Unternehmen installiert. Die Einführung der modulierenden Brennwert-Technologie im Bereich der Kraft-Wärme-Kopplung bringt eine jährliche Einsparung 61,51 MWh und 28,81 Tonnen CO₂.



Moderne effiziente Heiztechnik 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



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für
Wissenschaft, Energie,
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„DAS MODERNE BHKW
LIEFERT NOCH MEHR
STROM UND WÄRME.“**

JAN KANNETZKY

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

KWM Energie und Umwelt GmbH & Co. KG
Ölweide 15
39114 Magdeburg

Beratung und Planungsbüro für
Energieeffizienz Holger Klimas
Gerstenbergkpromenade 14
06628 Naumburg