

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Gleitlager und Metallverarbeitung GmbH

Firmensitz:

Osterwieck

Mitarbeiter:

47

Gesamtenergieverbrauch:

633 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

249 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

49,8 TONNEN



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Firma produziert Gleitlager für Verbrennungsmotoren, Kompressoren, Pumpen, Getriebe, Fahrzeuge, Hydraulikanlagen, Transportanlagen, Textilmaschinen und andere Anwendungsbereiche. Auch die Fertigung für Oldtimer-Fahrzeuge gehört zum Angebot. Ferner werden Zulieferteile für den Fahrzeug- und Maschinenbau, rotationssymmetrische Teile, Guss- und Stanzteile für spezielle Anforderungen produziert.

AUSGANGSSITUATION

In zwei Produktionshalle waren alte, energieintensive Dunkelstrahler im Einsatz. Deren weiterer Betrieb war aufgrund der stark gestiegenen Energiepreise nicht mehr wirtschaftlich. Sie mussten dringend ausgetauscht werden. Auch die Heizung entsprach nicht mehr den modernen Anforderungen und bedurfte einer Erneuerung.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen des Förderprojektes ist das gesamte Heizsystem erneuert worden. Neben den eigentlichen Heizkörpern in Form von Infrartheizungen wurde auch in neue Leitungen, eine Digitalsteuerung, ein Wärmemanagementsystem und Energieeinsparungsmodul investiert. Dadurch kann eine Einsparung an Erdgas von fast 40 Prozent erzielt werden.



Infrartheizungen und neue Leitungen senken den Energieverbrauch.

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



„UNSER NEUES HEIZSYSTEM SPART FAST 40 PROZENT AN ERDGAS.“

HEIKO DÖPPELHEUER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

analysenkontor GmbH
Badepark 3
39218 Schönebeck

Energieberater Klaus Breitenstein
Badeteichstr. 60
39126 Magdeburg