

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Autodienst Krug GmbH

Firmensitz:

Thale

Mitarbeiter:

13

Gesamtenergieverbrauch:

117 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

46 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

12 TONNEN



Heizung, Kühlung, Lüftung



Energetische Gebäudesanierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Autodienst Krug GmbH ist eine unabhängige Mehrmarken-Kfz-Werkstatt. Sie betreibt einen Fahrzeughandel und ist auch nach dem Fahrzeugkauf für die Kunden da. Egal ob Oldtimer oder Neuwagen, Alltagsfahrzeug oder Rarität: Die umfangreichen Fähigkeiten und das kompetente Fachwissen des erfahrenen Teams werden mit modernster technischer Werkstattaufrüstung angeboten. Dadurch ist die Firma problemlos in der Lage, ein sehr breites Spektrum an Dienstleistungen abzudecken.

AUSGANGSSITUATION

In den Sommermonaten werden zur Klimatisierung Klimageräte eingesetzt. Deren Stromverbrauch beträgt 4,45 MWh. Die Beheizung erfolgt durch einen Gas-Niedertemperatur-Heizkessel, die Wärmeverteilung in Büro und Ausstellungsräumen über Plattenheizkörper, in der Werkstatt über Deckenluftheizer. In der Werkstatt wird zusätzlich ein Heizöl-Warmluftheizer eingesetzt. Der Erdgasverbrauch beträgt 109,50 MWh, der Heizölverbrauch 3,44 MWh.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Zum sommerlichen Wärmeschutz und zur Vermeidung des Betriebes von Klimageräten wurde an den Fensterflächen außen eine Beschattung montiert. Die vorhandene Heizungsanlage ist durch ein modernes Gas-Brennwertgerät ersetzt worden. Werkstatt und Waschanlage wurden mit energiesparenden Deckenstrahlplatten ausgerüstet. Dadurch konnten 3,49 MWh Strom, 38,66 MWh Erdgas und 3,44 MWh Heizöl pro Jahr eingespart werden. Die CO₂-Emission konnte durch diese Maßnahmen um 11,88 Tonnen pro Jahr reduziert werden.



Neue Deckenstrahlplatten und ein modernes Gas-Brennwertgerät bringen erhebliche Einsparungen.

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



„DER UMSTIEG VON ÖL AUF GAS
WAR LÄNGST ÜBERFÄLLIG.“

KLAUS KRUG

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Ingenieurbüro Neubert GmbH B
ukostraße 1
38820 Halberstadt

Ermlich & Gehrke GmbH
Brückenstraße 24
06502 Thale