

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

NAWRATH

STECKBRIEF

Firmenname:

Autohaus Nawrath OHG

Firmensitz:

Stendal

Mitarbeiter:

21

Gesamtenergieverbrauch:

132 MWh (2020)



WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

44 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

22,45 TONNEN



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



Optimierung des
Energieversorgungssystems



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Autohaus Nawrath OHG am Standort Lützowstraße 6 in 39576 Stendal ist seit über 30 Jahren Partner des Volkswagen Konzerns. Es handelt sich um ein Unternehmen mit 21 Mitarbeitern, welches von Fred Süßenbach und Andrea Nawrath geleitet wird. Zu den Leistungen zählen der Verkauf von Neu-, Jahres- und Gebrauchtwagen sowie Service und Reparatur.

AUSGANGSSITUATION

Die Beleuchtung des Autohauses und der Werkstatt erfolgte über T8-Leuchtstoffröhren und Metaldampflampen. Diese stellen nicht den aktuellen Stand der Technik dar. Die Beheizung mittels Heizöl durch einen ineffizienten alten Heizkessel entspricht auch nicht dem Stand der Technik. Die Beleuchtung sollte auf hocheffiziente LED-Technik umgestellt werden. Durch den Energieträgerwechsel von Heizöl auf Erdgas und den Tausch des alten Heizkessels gegen einen effizienten Gas-Brennwertkessel wird ebenfalls Energie eingespart.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch den Tausch der alten Leuchtmittel gegen hocheffiziente LED-Beleuchtung sowie die Umstellung der Heizung von Heizöl auf Gas und die Installation eines effizienten Gas-Brennwertgerätes können insgesamt 44.007 kWh sowie 22,45 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden.



Neue Gas-Brennwerttherme zur energieeffizienten Wärmeerzeugung.

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



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„SELBST EIN AUTOHAUS
BIETET ÜBERRASCHEND VIEL
POTENZIAL FÜR ENERGIE-
EINSPARUNGEN.“**

FRED SÜSSENBACH

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg