

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

AUTODIENST **JAHNSMÜLLER**

AUTODIENST JAHNSMÜLLER



STECKBRIEF

Firmenname:

Autodienst-Jahns Müller GmbH
Gernrode

Firmensitz:

Quedlinburg

Mitarbeiter:

16

Gesamtenergieverbrauch:

14 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

83,91 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

2,06 TONNEN



Druckluft



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Autodienst Jahnsmüller GmbH wurde 1956 als Werkstatt für die Marken Jawa und Skoda gegründet. Die Firma bestand aus einem Wohnhaus, der Werkstatt und einer Tankstelle. Im Jahr 1991 bekam die Autodienst Jahnsmüller GmbH den offiziellen Skoda Händlervertrag und baute eine Ausstellungshalle im Garten des Grundstückes. Ein kompletter Neubau eines modernen Autohauses auf einem 5000 m² großen Grundstück im Gewerbegebiet „Auf den Steinen“ in Gernrode erfolgte im Jahr 2016. An diesem Standort ist das Unternehmen im Bereich Fahrzeughandel und als Vertragswerkstatt für die Marke Skoda tätig.

AUSGANGSSITUATION

Der Kompressor für die Druckluftzerzeugung stammte aus dem Jahr 1979, war in die Jahre gekommen und hatte einen Energieverbrauch von 1.500 kWh. Seinen Kunden stellte das Unternehmen je ein benzin- und ein dieselbetriebenes Werkstattersatz- und Mietfahrzeug der Marken Skoda Octavia und Superb zur Verfügung. Beide Fahrzeuge hatten einen Energieverbrauch (Benzin) von 10.933 kWh. Eine Eigenstromerzeugung in Form einer Photovoltaikanlage war nicht vorhanden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der alte Kompressor wurde durch ein modernes leistungsstärkeres Modell ersetzt. Allein damit werden pro Jahr 75 kWh Energie eingespart und der Ausstoß von 0,25 Tonnen CO₂ vermieden. Die beiden Werkstattersatz- und Mietfahrzeug wurden durch drei Elektrofahrzeuge (Kleinwagen) ersetzt, inklusive der entsprechenden Ladeinfrastruktur. Diese Maßnahme spart 8.911 kWh Energie und 1,81 t CO₂ pro Jahr. Gleichzeitig hat die Autodienst Jahnsmüller GmbH in eine Eigenstromerzeugung/ Photovoltaikanlage investiert, welche jedoch nicht Bestandteil der Förderung ist.



Leistungsstark und effizient - der moderne Hochdruckkompressor beim Autodienst Jahnsmüller.

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

„DIE NEUEN KUNDEN-
FAHRZEUGE SPAREN UNS GELD
UND BRINGEN DEN KUNDEN
ELEKTROMOBILITÄT NÄHER.“

DIRK JAHNSMÜLLER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Heizung und Sanitärinstallation
Steffen Kanig
Stephan-Neuwirth-Str. 4
06295 Lutherstadt Eisleben