

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



90^{SEIT} 19
KITTEL AUTOHAUS
Wir elektrisieren die Region.

STECKBRIEF

Firmenname:

Autohaus Kittel GmbH

Firmensitz:

Weißenfels

Mitarbeiter:

100

Gesamtenergieverbrauch:

47,67 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

39,43 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

13,66 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Autohaus Kittel kann auf mehr als 30 Jahre Firmengeschichte zurückblicken. Es ist in den Bereichen Kfz-Handel und Kfz-Handwerk tätig. Zum Leistungsportfolio gehören der Verkauf von Neu- und Gebrauchtwagen, Kfz-Instandsetzung im Bereich Karosserie, Elektrik, Mechanik, Reifendienst, Fehlersuche und Diagnose. Auch ein Notdienst- und ein Mietwagenservice werden angeboten.

AUSGANGSSITUATION

Im Unternehmen werden zwei Flurförderfahrzeuge mit klassischem Verbrenner-Antrieb betrieben. Weil es eine firmeneigene Photovoltaikanlage gibt, sollten Flurförderfahrzeuge mit Elektroantrieb zum Einsatz kommen. Des Weiteren sollte im Unternehmen die Einführung der Elektromobilität im Bereich der Kfz-Flotte geprüft werden. Die am Standort befindlichen Klimasysteme waren nicht energieeffizient.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Einführung der Elektrofahrzeuge e-up und e-Golf brachten eine Ersparnis von 11.814 kWh und 4,028 Tonnen CO₂. Durch den Wechsel der Antriebstechnologie für die Flurförderfahrzeuge (Handstapler) konnte eine weitere Ersparnis von 26.740 kWh und 9,118 Tonnen CO₂ erzielt werden. Der Wechsel der Klimaanlage im Bereich der Kfz-Ausstellung und in den Büroräumen sparte schließlich noch einmal 873 kWh und 0,517 Tonnen CO₂ ein.



Elektrisch betriebene Handstapler sparen Energie.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„WIR FAHREN JETZT
ELEKTRISCH, MODERNER
UND GÜNSTIGER.“**

ANDREAS KITTEL

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Holger Klimas -Büro für Energieeffizienz-
Gerstenbergpromenade 14
06628 Naumburg