

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Udo Achtert GmbH

Firmensitz:

Aken

Mitarbeiter:

27

Gesamtenergieverbrauch:

163 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

55 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

14,11 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen bietet ausgereifte Verwertungs- und Entsorgungsverfahren, einen schnellen und zuverlässigen Containerdienst, Abwasserbeseitigungskonzepte und vieles mehr. Die langjährigen Erfahrungen im Bereich der gefährlichen und nicht gefährlichen Abfallbeseitigung und des Recyclings machen die Firma zur richtigen Wahl für die Entsorgungen. Das Unternehmen ist ein kompetenter Partner für eine saubere Umwelt.

AUSGANGSSITUATION

Die Firma war mit ihren technischen Anlagen und Fahrzeugen energetisch gut aufgestellt. Der nächste Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz sollte die Erneuerung der Beleuchtungstechnik sein. Zusätzlich war die Erneuerung der Heiztechnik wirtschaftlich angesagt. Darüber hinaus sollte ein Umschlagbagger ausgetauscht und eine Photovoltaikanlage installiert werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Verschiedene Maßnahmen zur Effizienzsteigerung wurden im Verlauf des Projektes umgesetzt. Dazu gehörten der Austausch der alten ineffizienten Beleuchtung gegen LED, die Erneuerung der Heizungsanlage gegen moderne Brennwerttechnik, der Austausch eines alten Umschlagbaggers sowie die Errichtung einer PV-Anlage zur Eigenversorgung. Es ergibt sich eine Energieeinsparung von 36,71 MWh beziehungsweise 14,11 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Die Heizungsanlage verfügt nun über eine moderne Brennwerttechnik.

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 SPAREN FAST
37 MWH ENERGIE UND
14 TONNEN CO₂.“**

UDO ACHTERT

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg