

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



BRUNS
Mobilkrane - Schwertransporte

STECKBRIEF

Firmenname:

Bruns Schwerlast GmbH

Firmensitz:

Sülzetal OT Dodendorf

Mitarbeiter:

31

Gesamtenergieverbrauch:

16,7 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

4 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

1,3 TONNEN



Green-IT



Fahrzeuge, Logistik



Energetische Gebäudesanierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist im Spezial- und Schwertransport tätig. Mit dem modernen Fuhrpark werden u.a. Baumaschinen, Betonelemente, Fertigteile für die Industrie und das Bauhauptgewerbe, sowie Komponenten für Windkraftanlagen im innerdeutschen Raum und den angrenzenden EU-Ländern transportiert. Mit den besonders manövrierfähigen Fahrzeugkombinationen meistern die erfahrenen Fahrer auch schwierige Einsatzbedingungen.

AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind bereits Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen umgesetzt worden. Der nächste Schritt war die Erneuerung der übrigen Beleuchtungstechnik. Außerdem wurde die Erneuerung der PC-Arbeitsplätze, die Anschaffung eines neuen Hybridautos und die Erneuerung der Rolltore geplant. Zusätzlich wäre der Austausch des Servers und die Dämmung einer Außenwand wirtschaftlich sinnvoll. Darüber hinaus sollte eine Heizungs-pumpe ausgetauscht werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich verschiedene Maßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Demnach wurden im Verlauf des Förderprojektes der IT-Server und die Computertechnik erneuert. Zudem erfolgte der Austausch von zwei Rolltoren. Ein alter, ineffizienter Teleskopstapler wurde gegen ein hocheffizientes Modell ersetzt. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 3,97 MWh bzw. 1,31 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Ein neues Rolltor verhindert Wärmeverlust und der neue Server arbeitet deutlich effizienter.

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



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

**„DURCH VERSCHIEDENE
MASSNAHMEN SPAREN WIR
RUND 4 MWH ENERGIE.“**

FRANK BRUNS

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg