

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



MOBAU
BAUZENTRUM HALLE

STECKBRIEF

Firmenname:

Mobau - Moderner Baubedarf GmbH
Halle

Firmensitz:

Halle

Mitarbeiter:

135

Gesamtenergieverbrauch:

158 MWh (2019)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

137 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

38,8 TONNEN



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Mobau – Moderner Baubedarf GmbH Halle ist ein mittelständisch geführtes Handelsunternehmen. Seit 1991 bieten wir unseren Kunden neben einem ausgereiften und ständig verfügbaren Warensortiment von über 5.000 Artikeln vom Fundament bis zum Dach, alle notwendigen logistischen Voraussetzungen zur erfolgreichen Bauausführung. Einer der Schwerpunkte seit jüngster Vergangenheit ist unter anderem der Ausbau des Sortimentes in den Bereichen recycelbarer Baustoffe, Baustoffe aus nachwachsenden Rohstoffen sowie Baustoffe zur nachhaltigen Senkung der CO₂-Bilanz am Gebäude.

AUSGANGSSITUATION

Im Unternehmen waren noch drei Gabelstapler mit Dieselantrieb in Betrieb. Lebensalter, Emissionen und Kosten veranlassten hierbei Ersatzinvestitionen zu planen. Weiterhin bestand die Beleuchtung im Shop und Mitarbeiterbüro aus ineffizienten Leuchtstoffröhren. Unter Berücksichtigung des vorliegenden Energieaudit, umweltbezogener Nachhaltigkeitspflichten sowie auch damit wachsender Attraktivität als Arbeitgeber in der Region wurde die Umsetzung der Maßnahme veranlasst.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die älteren, konventionell betriebenen Dieselmaststapler wurden durch drei neue E-Gabelstapler ersetzt. Neben dem Entfall von Abgasen wurde ebenso die Lärmemission maßgeblich reduziert. Mit diesem Schritt erfolgt eine Einsparung von 127 MWh und 34 t CO₂. Durch das veränderte Beleuchtungskonzept mit LED-Leuchtmitteln im Shop sowie im Mitarbeiterbüro erfolgt neben der deutlich verbesserten Ausleuchtung der Produkte, Ausstellung und Arbeitsplätze auch ein erheblicher Rückgang des Stromverbrauchs im Umfang von 5.706 kWh und 4,8 t CO₂.



Gesteigerte Warenpräsentation durch modernisierte LED-Beleuchtung

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



„DIE ELEKTROSTAPLER
SCHÜTZEN DIE GESUNDHEIT
UNSERER MITARBEITER.“

THOMAS CZAJA

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

RKW Sachsen-Anhalt GmbH
Werner-Heisenberg-Straße 1
39106 Magdeburg