

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



BsB

Bau und Spezialbau
Ditfurt

STECKBRIEF

Firmenname:

Bau und Spezialbau GmbH

Firmensitz:

Ditfurt

Mitarbeiter:

18

Gesamtenergieverbrauch:

250 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

46 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

12,25 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Bau und Spezialbau GmbH hat ihren Firmensitz sowie einen Betriebshof in Dittfurt. Gegenstand des Unternehmens ist die Ausführung von Hoch- und Tiefbauarbeiten aller Art. Es werden die Energieträger Strom, Erdgas und fossile Kraftstoffe eingesetzt.

AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind verschiedene Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen umgesetzt worden. So wurde beispielsweise in einigen Bereichen die Beleuchtung auf hocheffiziente LED-Technik umgestellt. Ein nächster Schritt soll der Austausch eines Baggers und eines Hydraulikaggregates sein.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich verschiedene Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Allein der Austausch eines alten Mobilbaggers gegen ein hocheffizientes neues Modell erbringt eine Energieeinsparung von 46,05 MWh bzw. 12,25 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Ein neuer hocheffizienter Bagger ergänzt den Fuhrpark.

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



**„MIT DEM NEUEN
BAGGER SPAREN WIR
46 MWH ENERGIE.“**

GÜNTHER REINHARDT
Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg