

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Tief-, Kabel- und Leitungsbau GmbH

Firmensitz:

Magdeburg

Mitarbeiter:

22

Gesamtenergieverbrauch:

203 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

64,15 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

17,07 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Firma hat sich zu einem renommierten mittelständischen Unternehmen entwickelt. Zusammen mit einem weitreichenden Partner-Netzwerk ist sie kompetenter Ansprechpartner für alle Dienstleistungen rund um den Tiefbau. Zum Leistungsangebot gehören Pflasterarbeiten vor der privaten Garage, die öffentliche Grünflächengestaltung sowie der grundlegende Straßenausbau und die Straßensanierungsarbeiten.

AUSGANGSSITUATION

Die Firma war energetisch bereits gut aufgestellt. In den vergangenen Jahren waren verschiedene Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz erfolgt. So wurde beispielsweise in einigen Bereichen die Beleuchtung auf LED-Technik umgestellt. Im nächsten Schritt sollten ein Bagger, ein Radlader und die restliche Beleuchtungstechnik gegen effizientere Geräte getauscht werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits wurden verschiedene Maßnahmen umgesetzt. Dazu gehörte zunächst der Austausch eines alten, ineffizienten Baggers sowie eines Radladers jeweils gegen neue, hocheffiziente Modelle. Mit der neuen Maschinenteknik ergibt sich eine Energieeinsparung von 64,15 MWh beziehungsweise 17,07 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Der neue Bagger arbeitet hocheffizient.

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



**„UNSERE NEUEN MASCHINEN
VERBRAUCHEN RUND EIN
DRITTEL WENIGER ENERGIE.“**

**DIPL.-ING. (FH)
MICHAEL FISCHER**

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg