

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

ITB Ingenieurtiefbau GmbH

Firmensitz:

Schönebeck

Mitarbeiter:

80

Gesamtenergieverbrauch:

271 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

147 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

26 TONNEN



Photovoltaik



Fahrzeuge, Logistik



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist als Bauspezialist für Straßen-, Erd-, Kanal-, Rohrleitungs- und Ingenieurbau in Sachsen-Anhalt tätig. Der Erfolg basiert auf einer funktionellen Organisationsstruktur sowie auf den qualifizierten Ingenieuren, Polierern und Facharbeitern und deren regelmäßiger Fortbildung. Zu den Kunden zählen viele Gemeinden, Kommunen, Wirtschaftsunternehmen, aber auch private Haushalte.

AUSGANGSSITUATION

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich zahlreiche Effizienzmaßnahmen für das Unternehmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Im Zuge der Umsetzung sollten der Austausch der Heizungsanlage, eines Mobilbaggers, eines Radladers, eines Gabelstaplers und die Installation einer PV-Anlage erfolgen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurden alle geplanten Maßnahmen im Zuge des Förderprojektes umgesetzt und somit ein erheblicher Einspareffekt erzielt. Bei einem vorherigen Durchschnittsverbrauch der letzten drei Jahre von 270,63 MWh ergibt sich eine Energieeinsparung von 147,16 MWh und eine CO₂-Reduktion um 26,4 Tonnen pro Jahr.



Zu den verschiedenen Energieeffizienzmaßnahmen zählte die Anschaffung eines neuen Baggers.

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 NUN MEHR
ALS 50 PROZENT
AN ENERGIE PRO JAHR.“**

TORSTEN DONNER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg