

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



Engel · Badeborn

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Engel Badeborn GmbH & Co. KG

**Firmensitz:**

Ballenstedt

**Mitarbeiter:**

71

**Gesamtenergieverbrauch:**

250,2 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 91,6 MWh

CO<sub>2</sub>-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

# 24,37 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Firma wurde im Jahre 1992 gegründet. Mit ihren geschulten, motivierten Mitarbeitern und einem modernen Fuhrpark werden Aufträge schnell und zuverlässig erledigt. Nach dem Motto „Vielseitigkeit ist unsere Stärke“ ist das Unternehmen flexibel und am Markt beständig. Jahrelange Erfahrung mit Sand, Kies und anderen Baustoffen, Containerdienst, Transport, Bauleistungen sowie ein großer, zufriedener Kundenstamm bestätigen die Leistungsfähigkeit.

## AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind bereits Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen vorgenommen worden. So wurde beispielsweise die Beleuchtung auf hocheffiziente LED umgestellt. Des Weiteren wurden neue PC-Arbeitsplätze angeschafft. Der nächste Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz sollte der Austausch eines Mobilbaggers sein. Außerdem erschien der Austausch der übrigen veralteten PC-Arbeitsplätze und die Installation einer PV-Anlage sinnvoll.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich verschiedene Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Entsprechend wurde die Maßnahme zur Effizienzsteigerung des Unternehmens umgesetzt. Es erfolgte der Austausch eines alten, ineffizienten Baggers gegen ein hocheffizientes Modell. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 91,63 MWh beziehungsweise CO<sub>2</sub>-Reduktion von 24,37 Tonnen pro Jahr.



Der neue Mobilbagger arbeitet deutlich effizienter.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



**„VIELSEITIGKEIT IST  
UNSERE STÄRKE - AUCH  
BEIM ENERGIESPAREN.“**

**TINO KÜSTER**

Ansprechpartner

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg