

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Boden & Recycling Magdeburg GmbH

**Firmensitz:**

Magdeburg

**Mitarbeiter:**

8

**Gesamtenergieverbrauch:**

542 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 112 MWh

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

# 29,67 TONNEN



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das 2003 gegründete Unternehmen ist ein zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb. In und um Magdeburg ist die Firma erste Adresse für spezifische Entsorgungsaufgaben sowie den Verkauf von Kultur- und Füllboden, Rindenmulch, Kompost mit dem RAL-Gütesiegel und Schüttgüter, wie Splitt oder Sand.

# AUSGANGSSITUATION

Das Unternehmen ist mit seinen technischen Anlagen und Fahrzeugen energetisch bereits gut aufgestellt. Die nächsten Schritte zur Steigerung der Energieeffizienz waren die Erneuerung eines Schredders sowie die Umstellung der Beleuchtung auf hocheffiziente LED-Technik.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen des Förderprogrammes wurde der alte, ineffiziente Schredder gegen ein neues hocheffizientes Gerät ausgetauscht. Bei einem jährlichen Durchschnittsverbrauch von rund 542 MWh ergibt sich mit der neuen Technik eine Energieeinsparung von 111,55 MWh bzw. 29,67 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Dies entspricht einer Einsparung von 20,6 Prozent.



Der neue Schredder arbeitet deutlich effektiver.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

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

Gefördert durch



**„UNSER NEUER SCHREDDER  
SPART MEHR ALS 20  
PROZENT ENERGIE.“**

**MATTHIAS RASCH**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg