

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



**GEISTLINGER**  
**ABBRUCH**  
**ERDARBEITEN**

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Geistlinger GmbH & Co. KG

**Firmensitz:**

Magdeburg

**Mitarbeiter:**

6

**Gesamtenergieverbrauch:**

314 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 78,4 MWh

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

# 20,9 TONNEN



Fahrzeuge, Logistik



Optimierung des  
Energieversorgungssystems



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

In der Bauwirtschaft spielt nicht nur der Neubau eine Rolle. Oft ist erst der fachgerechte Abbruch die Voraussetzung für das Entstehen von Neuem. Die D. Geistlinger GmbH aus Schönebeck gehört zu den namhaften Unternehmen in dieser Branche. Sie ist spezialisiert auf dem Gebiet der Abbruch-, Erd- und Straßenarbeiten.

## AUSGANGSSITUATION

Die 1985 gegründete Magdeburger Firma wollte an ihrem Standort verschiedene Baumaschinen aus energetischer Sicht erneuern. Diese waren teilweise technisch veraltet und energetisch ineffizient. Speziell ging es um einen sogenannten Backenbrecher mit einem Verbrauch von 313.740 kWh Dieselkraftstoff.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch den Austausch des Backenbrechers wurden Einsparungen von 78.435 kWh Dieselkraftstoff erreicht. Des Weiteren wurde dadurch eine Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 20,86 Tonnen gegenüber dem Jahr vor Umsetzung der Maßnahmen erzielt.



Dieser neue hocheffiziente Backenbrecher ergänzt unseren Maschinenpark.

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



SACHSEN-ANHALT  
Ministerium für  
Wissenschaft, Energie,  
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION  
EFRE  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

**„WIR WAREN VON DER  
EINSPARUNG VON RUND  
21 TONNEN CO<sub>2</sub> POSITIV  
ÜBERRASCHT.“**

**TILO GEISTLINGER**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg