

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



*Harz Holz GmbH*

## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Harz Holz GmbH

**Firmensitz:**  
Thale

**Mitarbeiter:**  
22

**Gesamtenergieverbrauch:**  
110 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 59,76 MWh

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

# 15,9 TONNEN



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist im Bereich der forstwirtschaftlichen Dienstleistungen tätig. Zu den ausgeführten Arbeiten gehören Seilkranbringung, Holzurückung, Holzeinschlag manuell und maschinell, Pflanzungen, Zaunbau, Waldpflege und Holzgewinnung. Das Leistungsprofil umfasst Waldbewirtschaftung, Holzhandel aller Art, werksinterne Holztransporte sowie die energetische Nutzung von Biomasse, insbesondere Holz.

# AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen getätigt worden. So wurde beispielsweise die Außenbeleuchtung am Standort Elbingerode auf LED umgestellt. Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich weitere Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Zuge des Förderprogramms Sachsen-Anhalt ENERGIE wurde zunächst eine Maßnahme umgesetzt. So erfolgte der Austausch eines alten Seilzugkranes gegen ein hocheffizientes Modell. Mit der neuen Technik ergibt sich eine deutliche Energieeinsparung von 59,76 MWh beziehungsweise 15,90 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.



Mit neuen hocheffizienten Maschinen sparen wir Energie.

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 SEILZUGKRAN SPART 59,7 MWH PRO JAHR.“

### WERNER STUMPF

Ansprechpartner

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg