

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



M & M  **Phoenix** GmbH

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

M & M Phönix GmbH

**Firmensitz:**

Hohenwarsleben

**Mitarbeiter:**

18

**Gesamtenergieverbrauch:**

405,6 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 169,85 MWh

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

# 45,31 TONNEN



Green-IT



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist Partner für Erdbauarbeiten sowie Tiefbau und Schüttguttransporte jeder Art. Auf Wunsch können Interessenten auch Bagger mieten – inklusive dem dazugehörigen Personal. Um den Kundenwünschen optimal nachzukommen und professionelle Leistungen anbieten zu können, ist die Firma stets darauf bedacht, den Fuhrpark auf dem neuesten Stand der Technik zu halten.

# AUSGANGSSITUATION

Im Ergebnis eines Energieaudits stellten sich zahlreiche Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll heraus. Im Zuge dessen waren der Austausch eines Mobilbaggers und einer Rüttelplatte vorgesehen. Des Weiteren sollte der Austausch der Beleuchtungstechnik und der PC-Arbeitsplätze sowie eines alten Druckers erfolgen.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Ein effizienter Mobilbagger und eine neue Rüttelplatte sind jetzt im Einsatz. Außerdem wurde ein neuer, effizienter Drucker angeschafft. Bei einem vorherigen Durchschnittsverbrauch der vergangenen drei Jahre von 405,6 MWh ergibt sich eine Energieeinsparung von 169,85 MWh und eine CO<sub>2</sub>-Reduktion um 45,31 Tonnen pro Jahr.



Ein effizienterer Mobilbagger ist jetzt im Einsatz.

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 UNTERNEHMENS-  
ERFOLG IST ABHÄNGIG VON  
ZUVERLÄSSIGER TECHNIK.“**

**MIKE RESS**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Giese & Bickel Energie GbR  
Zum Handelshof 9  
39108 Magdeburg