

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

H&I

SEIT 1958

STECKBRIEF

Firmenname:

Handels- und Instandsetzungs GmbH

Firmensitz:

Berga

Mitarbeiter:

14

Gesamtenergieverbrauch:

217,3 MWh (2019)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

74 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

18,4 TONNEN



Beleuchtung



Prozessoptimierung



Elektrische Antriebe



Heizung, Kühlung, Lüftung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Im Jahr 1958 wurde die damalige Produktionsgenossenschaft des Handwerks „Motor“ in Berga gegründet. Im Jahr 1972 erfolgte die Umwandlung zum volkseigenen Betrieb (VEB) „Motor Berga“. Motoren und Achsen der KRAZ-Fahrzeuge wurden aufgearbeitet und repariert. Im Jahr 1990 entstand die „Handel- und Instandsetzungs GmbH Berga“. Das „Know-how“ für das heutige Leistungsspektrum brachten viele Mitarbeiter aus den früheren Jahren der Firmengeschichte mit.

AUSGANGSSITUATION

Das betreffende Objekt ist in zwei Gebäude aufgeteilt. Eines beherbergt die Kfz-Werkstatt und das andere die Verwaltung. Beide Gebäude stammen bereits aus DDR-Zeiten und wurden über die Jahre nach und nach modernisiert. Neben der Erneuerung der Heizanlage boten die Modernisierung von Maschinenteknik und Beleuchtung große Einsparpotenziale. Der durchschnittliche Energieverbrauch lag bei 225 MWh p. a.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurden verschiedene Maßnahmen umgesetzt. Dazu gehörte die Umstellung auf LED-Beleuchtung, die Anschaffung einer modernen Drehmaschine sowie einer Zylinderkopf- und Motorblockplanmaschine. Die vollständige Umstellung der Wärmeversorgung auf zwei Brennwertgeräte brachte einen weiteren Einspareffekt. Insgesamt betragen die jährlichen Einsparungen 74 MWh. Den größten Einspareffekt (65 MWh) hatte die Umstellung auf Brennwerttechnik.



Die neue effiziente Drehmaschine vor der Installation

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„DIE ZUSAMMENARBEIT
MIT UNSEREN REGIONALEN
PARTNERN VERLIEF
REIBUNGSLOS.“**

CHRISTIAN DILBINS

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR Beratungen GmbH
Kühnauer Str. 24
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG
Albrechtstraße 101
06844 Dessau-Roßlau