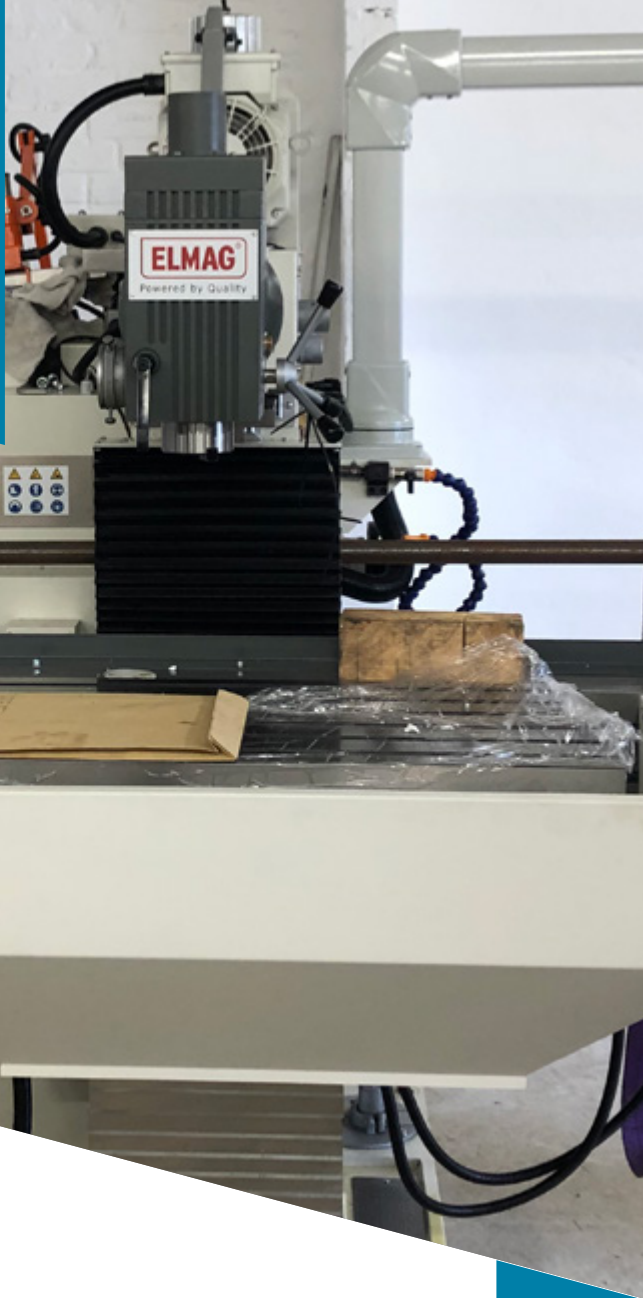


LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



WEVO Metalltechnik
Herrmann GmbH

STECKBRIEF

Firmenname:

WEVO Metalltechnik Herrmann GmbH

Firmensitz:

Dessau-Roßlau

Mitarbeiter:

30

Gesamtenergieverbrauch:

41,9 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

17,5 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

3,66 TONNEN



Beleuchtung



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist ein vielseitiger Metallverarbeiter der Zulieferindustrie mit 30 Beschäftigten. Es hat sich als Hersteller von Rohrbaugruppen, Schweißbaugruppen, Stanz- und Biegeteilen sowie Sondermaschinen und Maschinenbauteilen auf dem Markt etabliert. Durch den Einsatz modernster CNC-Bearbeitungszentren ist der Betrieb stets in der Lage, individuell nach Kundenwunsch zu fertigen.

AUSGANGSSITUATION

Im Unternehmen wurden alte Leuchtstofflampen mit einem konventionellen Vorschlag-Gerät eingesetzt. Die Lampen arbeiteten nicht energieeffizient. Gleiches galt für eine alte, herkömmliche Drehbank. Darüber hinaus waren zwei alte und nicht energieeffiziente Fräsmaschinen in Betrieb.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Zuge der Fördermaßnahmen wurden einige Investitionen in verbesserte Energieeffizienz umgesetzt. Der Einsatz neuer LED-Beleuchtung erbringt eine Einsparung von 7,5 MWh bzw. 2,7 Tonnen CO₂. Durch die Ersatzinvestition in eine neue Drehbank können 7 MWh und 2,6 Tonnen CO₂ pro Jahr eingespart werden. Eine neue Fräsmaschine spart noch einmal 3,0 MWh bzw. 1,1 Tonnen CO₂ jedes Jahr.



Die neue effiziente Zyklen-Drehmaschine spart 7 MWh an Energie.

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



**„DAS FÖRDERPROGRAMM
HAT UNS OPTIMAL
UNTERSTÜTZT.“**

CLAUDIA PETZOLD

Geschäftsführerin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR-Beratungen GmbH
Kühnauer Str. 24
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG
Albrechtstr. 101
06844 Dessau-Roßlau