

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Möbel- und Leistenfertigung  
Wippra GmbH

**Firmensitz:**

Sangerhausen OT Wippra

**Mitarbeiter:**

18

**Gesamtenergieverbrauch:**

114 MWh (2018)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 58,2 MWh

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

# 23,3 TONNEN



Beleuchtung



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Möbel- und Leistenfertigung Wippra GmbH wurde 1996 gegründet. In der Produktion sind 12 erfahrene Mitarbeiter beschäftigt. Das Unternehmen ist Zulieferer für die Türen- und Möbelindustrie sowie für den Künstlerbedarf. Es werden Blendrahmen, Pfosten, Profil-, Glasleisten, Schattenfugenrahmen, Keilrahmenleisten und Zubehör gefertigt. Hauptsächlich werden bei uns MDF-Platten, Abachi - WAWA (keilgezinkt) sowie Buche verarbeitet. Die Ummantelung erfolgt mit Dekor-, Papier- und Cellfolie sowie mit CPL. Die Produktionsfläche beträgt 1.800 m<sup>2</sup> und die Lagerfläche 900 m<sup>2</sup>.

# AUSGANGSSITUATION

Leisten in allen Ausführungen mit und ohne Beschichtung werden für die Möbelindustrie und weitere Kunden gefertigt. Dies erfolgte auf einem Hobel/Kehlautomat Unimat 14 N sowie auf der Ummantelungsanlage FRIZ. Letztere war seit mehr als 35 Jahren im Betrieb. Beide Anlagen waren nicht energieeffizient und sollen durch dem Stand der Technik entsprechende Anlagen ersetzt werden. Ferner sollten die alten Hallenleuchten durch LED-Leuchten ersetzt werden. Der durchschnittliche Energieverbrauch der Altanlagen betrug 62.260 kWh/a, der der Beleuchtung ca. 20.000 kWh/a.

# UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der alte Hobel-/Kehlautomat Unimat 14 N wurde durch einen Hobel/Kehlautomat Powermat 1500 ausgetauscht. Die Ummantelungsanlage FRIZ wurde durch eine Anlage Barberan PUR 33 inklusive eines Zusatzgerätes in Form einer Fräse ersetzt. Anstelle der alten Hallenleuchten wurden LED-Leuchten installiert. Insgesamt wurden 410.213 Euro durch das Unternehmen investiert und das Ziel der Maßnahme, Ersatz von Maschinen durch energieeffiziente, erreicht. Die jährliche Einsparung beträgt 58.199 kWh/a, das entspricht 23,3 Tonnen CO<sub>2</sub> Vermeidung.



Dieser neue Hobel- und Kehlautomat Powermat 1500 sorgt für deutlichen Effizienzgewinn.

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



**„UNSERE INVESTITIONEN  
IN ENERGIEEFFIZIENZ  
AMORTISIEREN SICH ZEITNAH.“**

**MARKUS RABE**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

EMS Schulze  
Stiftsweg 2  
06526 Sangerhausen

tti Technologietransfer und Innovations-  
förderung Magdeburg GmbH  
Bruno-Wille-Straße 9  
39108 Magdeburg