

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



**moll**  
Tradition verpflichtet

## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Autohaus Moll GmbH

**Firmensitz:**

Lutherstadt Wittenberg

**Mitarbeiter:**

50

**Gesamtenergieverbrauch:**

68,71 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 27,55 MWh

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

# 10,08 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das mittelständische Familienunternehmen wird bereits in dritter Generation geführt. Firmengründer Franz Moll startete 1929 mit einer kleinen Werkstatt, die sich schnell zu einem leistungsfähigen Betrieb entwickelt hat. Die heute 50 festangestellten, qualifizierten Mitarbeiter werden regelmäßig geschult, um dem rasanten technischen Fortschritt und den hohen Ansprüchen der Kunden gerecht zu werden. Mit 10 Auszubildenden in verschiedenen Berufen sorgt die Firma für qualifizierten Nachwuchs in der Region.

## AUSGANGSSITUATION

Die Räder werden vor der Einlagerung aufwendig mit einem Hochdruckreiniger gereinigt. Das verbraucht viel Wasser und Strom. Auch die alte Beleuchtung mit herkömmlicher Technik bedeutet einen hohen Energieaufwand. Die verwendeten Hebebühnen sind technisch nicht mehr auf dem neuesten Stand und die Elektromotoren in Verbindung mit alten Getrieben verbrauchen zu viel elektrische Energie. Ein Gabelstapler mit herkömmlicher Antriebstechnik ist im Einsatz.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Umrüstung des Räderwaschprozesses spart 2,2 MWh und 0,8 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Durch den Einsatz von LED-Beleuchtung und den Austausch der Hebebühnen werden 17 MWh, 6,2 Tonnen CO<sub>2</sub> bzw. 0,1 MWh, 0,032 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Umstellung des Gabelstaplers auf Elektromobilität senkt den Verbrauch um 8,5 MWh und die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 3 Tonnen jedes Jahr. Außerdem wurde im Rahmen der geförderten Modernisierungsmaßnahmen eine PV-Anlage installiert.



Elektrogabelstapler und PV-Anlage minimieren die externen Energiebezüge

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



**„WIR WERDEN DEM RASANTEN FORTSCHRITT AUCH BEIM ENERGIESPAREN GERECHT.“**

**ADRIAN MOLL**

Projektleiter

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

SR-Beratungen GmbH  
Kühnauer Straße 24  
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG  
Albrechtstraße 101  
06844 Dessau-Roßlau