

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Schäfer Kran- und Transportlogistik  
GmbH & Co. KG

**Firmensitz:**

Halberstadt

**Mitarbeiter:**

39

**Gesamtenergieverbrauch:**

76 MWh (2019)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 18 MWh

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

# 10 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Schäfer Kran - und Transportlogistik GmbH & Co. KG mit Sitz in Halberstadt ist ein Familienunternehmen, das seit 1990 in der Branche tätig ist. Es ist spezialisiert auf Kranarbeiten, Logistik und Transport und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Lösungen für Maschinenumsetzungen und Reparaturen sowie Prüfungen (UVV). Das engagierte Team von 39 Mitarbeitern ist stolz darauf, seinen Kunden ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit zu garantieren zu können.

## AUSGANGSSITUATION

Im Jahr 2019 verzeichnete das Unternehmen einen maßnahmenbezogenen Gesamtenergieverbrauch von 76 MWh. Angesichts der steigenden Energiekosten und der Verantwortung für die Umwelt wurde schnell erkannt, dass es wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll ist, den Energieverbrauch signifikant zu senken und die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Rahmen des Förderprogramms wurde die elektrische Nachtspeicherheizung durch ein Wärmepumpensystem ersetzt und die Beleuchtung auf LED-Technologie umgestellt. Darüber hinaus konnte eine Photovoltaikanlage installiert werden, um selbst Strom zu erzeugen. Durch diese Maßnahmen konnten der Energieverbrauch um 18 MWh und die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 10 Tonnen pro Jahr reduziert werden.



Die neue Photovoltaikanlage erzeugt Strom für den Eigenverbrauch.

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



**„ENERGIEEFFIZIENZ IST  
EIN WICHTIGER SCHRITT  
IN RICHTUNG ZUKUNFT.“**

**STEFAN SCHÄFER**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Ingenieurbüro Neubert GmbH  
Bukostraße 1  
38820 Halberstadt