

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Metallbau & Agri-Service GmbH

**Firmensitz:**

Jessen OT Linda

**Mitarbeiter:**

37

**Gesamtenergieverbrauch:**

170,36 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 79,57 MWh

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

# 35,02 TONNEN



Beleuchtung



Fahrzeuge, Logistik



Energetische Gebäudesanierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist auf anspruchsvollen und architektonisch hochwertigen Stahlbau sowie Sonderbauten spezialisiert. Termintreue und Qualität sind die obersten Grundsätze der Firmenphilosophie. Den Mitarbeitern stehen zur Realisierung der Aufträge neue Produktionshallen mit einer modernen Ausstattung zur Verfügung. Qualität steht an erster Stelle. Um dies zu gewährleisten, ist der Betrieb nach DIN ISO 9.001 zertifiziert.

## AUSGANGSSITUATION

Das 1991 gegründete Unternehmen fertigt komplexe Stahlskelettbauten und diverse Stahlbausonderleistungen in Hallen, die ab 1995 saniert beziehungsweise neu gebaut wurden. Seit 2020 arbeitet eine PV-Anlage auf den Dächern der Hallen. Zur Wärmebereitstellung für das Bürogebäude gibt es eine Hybrid-Wärmepumpenanlage. Um die Anforderungen, die sich aus dem Kerngeschäft ergeben, erfüllen zu können, kommen die Energieträger Strom, solare Strahlung, Heizöl/Wärme, Kraftstoff, Brenngas, Flüssiggas und Druckluft zum Einsatz.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Mit dem Austausch eines Gabelstaplers durch einen E-Stapler, dem Ersatz der noch vorhandenen alten Beleuchtung durch LED-Leuchten und dem Einbau von wärmegeprägten Oberlichtern/Hallenfenstern wird eine Energieeinsparung von insgesamt ca. 79.600 kWh/a erreicht. Damit verbunden ist eine Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um ca. 35 Tonnen CO<sub>2</sub>.



Die Hallen erhielten Oberlichter und energiesparende Fenster.

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 BIETEN LEISTUNGEN  
MIT HÖCHSTER QUALITÄT  
RESSOURCENSCHONEND AN.“**

**DANNY EHLERT**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Die Mitarbeiter des Unternehmens waren die Impulsgeber und Treiber für die umgesetzten Maßnahmen.