

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

Andy Gohr Vermietung und  
Verpachtung von Werkzeugen  
und Maschinen

**Firmensitz:**

Stendal

**Mitarbeiter:**

4

**Gesamtenergieverbrauch:**

128,488 MWh (2021)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 127,8 MWh

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

# 36,09 TONNEN



Energetische  
Gebäudesanierung



Fahrzeuge, Logistik



Photovoltaik



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Sie benötigen Baumaschinen oder ein Baugerät, dann sind Sie bei uns richtig. Seit 2009 stehen wir als Unternehmen an der Seite unserer Kunden. Für unsere Aufgaben investieren wir kontinuierlich in Technologien von heute.

## AUSGANGSSITUATION

Die Gebäudehülle stammte noch aus DDR-Zeiten und war sanierungsbedürftig. Veraltete Anlagen sollten durch effiziente Technik ersetzt werden. Im Unternehmen kamen die Energieträger Strom, Heizöl und Diesel zum Einsatz. Auch ein vorhandener Stapler wurde durch Diesel betrieben und für die Be- und Entladung eingesetzt. Dieser benötigte jährlich 20.617 kWh Energie.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die vorgeschlagenen Maßnahmen wurden planmäßig umgesetzt. Die Ölersparnis liegt bei 40.158 kWh, die Stromersparnis beträgt 1.205 kWh. Eine Photovoltaikanlage trägt 27.948 kWh zur Einsparung bei. Der Strombedarf, welcher für den Einsatz der Fahrzeuge anfällt, wird durch die PV-Anlage selbst erzeugt. Insgesamt werden jährlich 128 MWh Energie eingespart. Das entspricht 36,5 Tonnen CO<sub>2</sub>.



Betriebseigener Ladepunkt, der die Fahrzeuge des Unternehmens mit emissionsfreiem Sonnenstrom belädt.

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



SACHSEN-ANHALT  
Ministerium für  
Wissenschaft, Energie,  
Klimaschutz und Umwelt



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION  
**EFRE**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

**„DASS WIR SO VIEL ENERGIE  
EINSPAREN KÖNNEN, WAR UNS  
NICHT BEWUSST.“**

**ANDY GOHR**

Inhaber

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

EWBi Ingenieurgesellschaft mbH  
Carolin Wetzig  
Gustav-Tauschek-Straße 1  
99099 Erfurt