

# WIR SIND ENERGIEGEWINNER



→ KFZ MEISTERWERKSTATT GRIES SCHOPSDORF

... weil wir **27 Prozent Energie** und **fast 7 Tonnen CO<sub>2</sub>** einsparen.



- **Firmenname:** KFZ Meisterwerkstatt Gries
- **Firmensitz:** Genthin OT Schopisdorf
- **Anzahl Mitarbeiter:** 8
- **Gesamtenergieverbrauch (2018):** 89,2 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg  
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** Dezember 2020

## → LEISTUNGS- PORTFOLIO

Zu den Aufgaben des von Stephan Gries gegründeten Unternehmens zählen die Instandsetzung, Reparatur und Wartung von Nutzkraftfahrzeugen. Die Firma ist im ländlichen Bereich des Jerichower Landes, direkt an der A2-Abfahrt „Ziesar“, angesiedelt. Der Service geht über das übliche Repertoire einer Nutzkraftfahrzeug-Werkstatt hinaus. Neben LKW stehen auch Landwirtschafts- und Baufahrzeuge sowie Busse auf dem Programm. Ein 24/7-Notdienst steht zudem für Reisebusse und Trucks bereit.

## → AUSGANGS- SITUATION

Bei einer Erweiterung übernahm die Firma ein 20 Jahre altes Objekt. Alte Leuchtstofflampen, strapazierte, undichte Segment-Tore der Werkhalle und fehlende Rollläden am Bürohaus trieben Heiz- und Stromkosten stetig höher. Winterliche Temperaturen erschwerten die Lagerung von Spezialflüssigkeiten und effizientes Arbeiten. Die Ölheizung der Halle war im Dauerbetrieb. Die mangelhafte Beleuchtung wurde mit Zusatzleuchten ausgeglichen. Im Sommer heizte sich das Bürohaus über die ungeschützten Fenster so auf, dass Klimageräte nötig waren. Im Winter traten hohe Wärmeverluste auf.

## → UMGESETZTE MASSNAHMEN

Neue Thermo-Segment-Tore schützen vor Zugluft und Wärmeverlust. Sie garantieren effektives Arbeiten und Lagern von Flüssigkeiten. Lichtbänder in den Toren und die neue LED-Beleuchtung sorgen bei jeder Witterung für gute Sicht in der Werkhalle. Dank der Rollläden am Bürohaus entfällt der massive Einsatz von Klimageräten im Sommer und sinkt der Wärmeverlust im Winter. In den Vorjahren betrug der Gesamtverbrauch 89.245 kWh/Jahr an Strom, Heizöl und Erdgas, wobei Heizöl den Hauptanteil trug. Die Einsparung beträgt 24.323 kWh/Jahr. Dies entspricht 27 Prozent und einer Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 6,8 t/Jahr.

**„DIE REDUZIERUNG DES ENERGIE-  
VERBRAUCHS UM 27 PROZENT  
IST BEEINDRUCKEND.“**

**STEPHAN GRIES**  
GESCHÄFTSFÜHRER

## → ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

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



Neue energieeffiziente LED-Hallenbeleuchtung