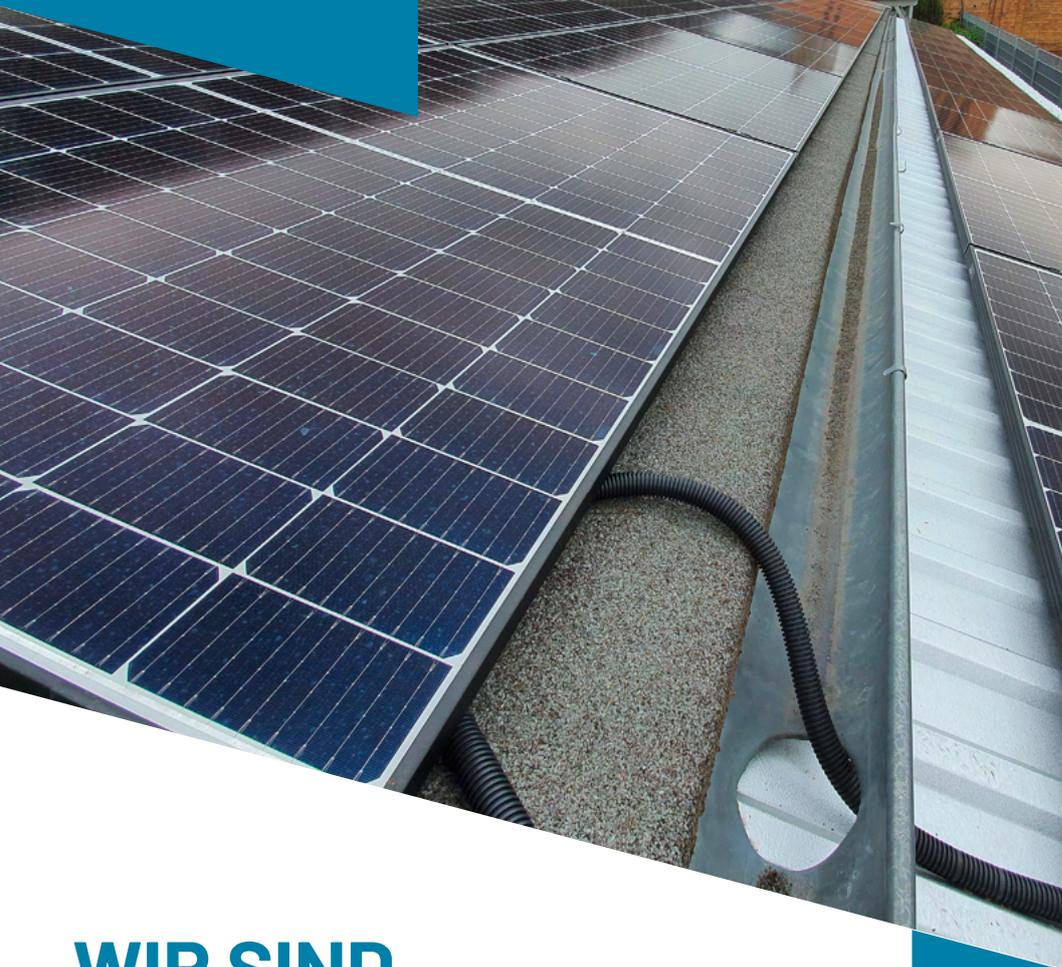


LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



ENERGIE
ets

STECKBRIEF

Firmenname:

ETS-Elektro-Heizung-Sanitär GmbH

Firmensitz:

Magdeburg

Mitarbeiter:

44

Gesamtenergieverbrauch:

48 MWh (2018)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

20,34 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

4,41 TONNEN



Photovoltaik



Speicherlösungen



Fahrzeuge, Logistik



Heizung, Kühlung, Lüftung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Im Bereich Dienstleistung rund um die Themen Energie- und Gebäudetechnik ist die ETS GmbH komplex aufgestellt. Kunden werden umfassend beraten und betreut. Dies ist eine besondere Herausforderung. Die Firma legt großen Wert auf umfassenden Service und Wartung. Die Arbeit ist geprägt von solidem Handwerk und zeitgemäßem Know-how. Um kleine Projekte kümmern sich die fachkundigen Mitarbeiter genauso engagiert wie um „größere Baustellen“. Dies wissen die vielfach langjährigen Kunden zu schätzen.

AUSGANGSSITUATION

Am Standort Magdeburg wurde eine Kfz-Flotte mit 20 Dieselfahrzeugen und fünf Elektrofahrzeugen betrieben. In dieser sollte der Anteil an Elektrifizierungsgrad durch Anschaffung von drei weiteren Elektrofahrzeugen nochmals erhöht werden. Mit der Installation einer zusätzlichen Photovoltaikanlage sollte Strom für die Ladung der E-Autos bereitgestellt werden. Weiterhin sollten am Firmensitz sämtliche Heizungs-pumpen auf hocheffiziente Technik umgestellt werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der Fuhrpark wurde auf insgesamt zehn Elektroautos erweitert. Die geplanten drei E-Autos wurden angeschafft und in den Fuhrpark integriert. Gleichzeitig wurden acht neue Ladepunkte für die E-Flotte installiert. Die Elektroenergiebereitstellung erfolgt jetzt über eine weitere Photovoltaik- und Batterieanlage. Ebenso wurden zwei konventionelle Heizkreispumpen gegen Hocheffizienzpumpen getauscht. Insgesamt beläuft sich die jährliche Einsparung auf 20.335 kWh sowie 4,41 Tonnen CO₂.



Neu installierte Ladeinfrastruktur zum Betrieb der Elektroauto-flotte.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„UNSERE INVESTITIONEN
IN E-MOBILITÄT STEIGERN
UNSERE EFFIZIENZ UND
SCHONEN DAS KLIMA.“**

ANDREAS STACKER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg