

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



AW-TECHNIC

DIE KAROSSERIE- UND LACKEXPERTEN IDENTICA

STECKBRIEF

Firmenname:

AW-technic GmbH

Firmensitz:

Brehna

Mitarbeiter:

20

Gesamtenergieverbrauch:

82,66 (2010)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

34 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

13,5 TONNEN



Beleuchtung



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



Optimierung des
Energieversorgungssystems



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die AW-technic GmbH ist ein mittelständischer Karosserie- und Lackierfachbetrieb mit Sitz in Brehna. Das Leistungsspektrum reicht von der Beseitigung von Kratzern und Kleinschadenreparaturen über Ganzlackierungen, Karosserie- und Fahrzeugbau sowie Oldtimerrestaurierungen bis hin zur Mechanik. Eine fachgerechte Instandsetzung, faire Preise, gleichbleibend hohe Qualität und hohe Umweltstandards sind die Erfolgsfaktoren des Unternehmens. Seit 2000 ist die AW-technic GmbH Identica Partnerbetrieb. Und seit 2020 zertifiziert nach dem Qualitätsverbund umweltbewusster Betriebe (QuB).

AUSGANGSSITUATION

Die Lackierkabine, die im Jahr 1992 aus zweiter Hand angeschafft wurde, entsprach nicht mehr den Anforderungen an umweltbewusstes Handeln. In der Lackierkabine kam veraltete Heizöl-Technik zum Einsatz, die schlechte Effizienzwerte aufwies. Die Beleuchtungstechnik entsprach nicht mehr dem aktuellen Stand. Der maßnahmenbezogene Energieverbrauch lag bei 82,662 MWh. Zudem gab es keine Vorbereitungs- und Multifunktionsarbeitsplätze am Standort.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurde in eine neue Lackierkabine auf neuestem Stand der Technik investiert, die mit mehreren Vorbereitungs- und Multifunktionsarbeitsplätzen kombiniert wurde. In den neuen Anlagen wurde zusätzlich energiesparende LED-Beleuchtung eingesetzt. Zudem fand ein Energieträgerwechsel statt. Diese Maßnahme leistet nicht nur einen erheblichen ökologischen Beitrag. Auch die Arbeitsprozesse wurden verbessert. Das führte zu einer höheren Arbeitszufriedenheit der Mitarbeiter. Insgesamt können durch die Maßnahmen 33,675 MWh eingespart werden.



Blick in die neue, moderne und hocheffiziente Lackierkabine

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„DIE MASSNAHME SPART
ENERGIE UND UNTERSTÜTZT
UNSER UMWELTBEWUSSTES
HANDELN.“**

FLORIAN WEBER

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

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