

WIR SIND ENERGIEGEWINNER



Druckluft



Beleuchtung



Prozessoptimierung

→ IFA COMPOSITE GMBH HALDENSLEBEN

... weil wir mit der Einführung des Energiemanagements nach ISO 50 001 ein wirksames Instrument zur **Senkung unseres Energieverbrauchs** um **5 %** pro Fertigteil gefunden haben. Dies bedeutet eine **Minderung** der **CO₂-Bilanz** von **10 kg** je Produkt.

→ STECKBRIEF

→ IMPRESSUM

- **Firmenname:** IFA Composite GmbH
- **Firmensitz:** Haldensleben
- **Anzahl Mitarbeiter:** 40
- **Gesamtenergieverbrauch (2015):** 2.130 MWh

- **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 4 , 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
- Stand:** April 2017

→ LEISTUNGS- PORTFOLIO

Die IFA Composite GmbH setzt ihre Schwerpunkte in der Entwicklung und Produktion von Strukturbauteilen aus Faserverbundstoffen. Als Serienlieferant von Blattfedern sowie Stabilisatoren und Compolinks ist das Unternehmen aus Haldensleben einer der europäischen Technologieführer für Produkte aus faserverstärktem Kunststoff.

→ AUSGANGS- SITUATION

Einige technische Anlagen waren nach über 20-jährigem Betrieb überholt. Dies betraf insbesondere die Heizungs- und Beleuchtungsanlage sowie die Vorrichtung zur Druckluftherzeugung. Mit der Eingliederung in die IFA-Gruppe im Jahre 2014 war der KMU-Status nicht mehr gegeben. Somit war das Unternehmen gesetzlich zu einem Energieaudit bzw. zur Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50 001 verpflichtet. In diesem Rahmen wurden mehrere Energieeffizienzmaßnahmen umgesetzt.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Druckluftanlage wurde mit einem neuen drehzahlgesteuerten Schraubenkompressor ausgestattet, dessen Abwärme nun energetisch zur Beheizung der Waschbäder genutzt wird. Die Heizungsanlage wurde zudem mit einem modernen Brennwertkessel modifiziert. 2015 erfolgte die erfolgreiche Zertifizierung des Energiemanagementsystems nach ISO 50 001. Infolgedessen wurde eine Ultra-Box zur Stromeinsparung installiert und die Umrüstung der Beleuchtung im Bürotrakt sowie in den Werkhallen auf effiziente LED-Leuchten vorbereitet.

**„DURCH DIE KONTINUIERLICHE
VERBESSERUNG DER
ENERGIEEFFIZIENZ KÖNNEN
WETTBEWERBSVORTEILE
GESCHAFFEN WERDEN.“**



DR. ECKART REIHLEN
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Besondere Unterstützung erhielt die IFA Composite GmbH durch:

EWBI Ingenieurgesellschaft
Nord-Ost GmbH
www.energywerk-effizienz.de

