WIR SIND **ENERGIEGEWINNER**

Green IT

Druckluft

Beleuchtung

Prozessoptimierung

→ GÜSCHU STANZWERK GMBH STASSFURT

... weil wir durch die **Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen 62,8 Prozent Energie pro Jahr einsparen**.

GÜSCHU Stanzwerk GmbH Staßfurt

SACHSEN-ANHALT

EUROPÄISCHE UNION EFRE Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

DEUTSCHLAND MACHT'S EFFIZIENT.

LENA Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH Wir machen Energiegewinner.

→ STECKBRIEF

→ **Firmenname:** GüSchu Stanzwerk GmbH
→ **Firmensitz:** Staßfurt
→ **Anzahl Mitarbeiter:** 25
→ **Gesamtenergieverbrauch (2016):** 354,974 MWh

→ IMPRESSUM

→ **Herausgeber:** Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH, Olvenstedter Straße 4 , 39108 Magdeburg
www.lena.sachsen-anhalt.de
Stand: Juli 2019

→ LEISTUNGS-PORTFOLIO

Die GüSchu Stanzwerk GmbH mit Sitz in Staßfurt ist aktiv in der Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren. Das Leistungsspektrum des 1997 gegründeten Unternehmens umfasst die Produktion und den Vertrieb von und den Handel mit Stanzartikeln, Norm- und Spezialdichtungen, Bandstrahlschnittwerkzeugen und artverwandten Erzeugnissen. Die Produkte werden von CNC-Cuttern und Stanzautomaten gefertigt und gegebenenfalls durch Handarbeit veredelt.

→ AUSGANGS-SITUATION

Bevor die Maßnahmen zur Energieeffizienz umgesetzt wurden, bestand die Beleuchtung der Produktionshalle, des Büros und des Lagers vorwiegend aus Leuchtstoffröhren und Metalldampflampen. Daneben kamen Computer und Stanzmaschinen zum Einsatz, die zum größten Teil nicht mehr dem Stand der Technik entsprachen. Außerdem wurde die Abwärme der Kompressoren nicht genutzt.

→ UMGESETZTE MASSNAHMEN

Das Unternehmen tauschte die alte Beleuchtung durch LED-Technik aus und schaffte neue Computer an. Außerdem wurde ein automatisiertes Schneidsystem installiert, das drei veraltete Stanzmaschinen ersetzte. Ein Lüftungskanal zur Produktionshalle dient nun zur Wärmerückgewinnung aus der Abwärme der Kompressoren. Auf diese Weise können 62,8 Prozent Strom eingespart und 7,96 Tonnen CO_2 vermieden werden. Der neue Kompressor zur Wärmerückgewinnung spart 3,4 Tonnen CO_2 ein.

*„DIE **ZUSAMMENARBEIT MIT** UNSEREN **REGIONALEN PARTNERN** WAR HOCHPROFESSIONELL“*

INGOLF BRIX
GESCHÄFTSFÜHRER

→ ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Bio-Wärme-Innovation GmbH, Halberstädter Straße 40a, 39112 Magdeburg
MCH GmbH, Halberstädter Straße 40a, 39112 Magdeburg

Die veraltete Beleuchtung wurde durch eine hocheffiziente LED-Anlage ersetzt.