

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



SE-TEC GmbH
the company for electronic

STECKBRIEF

Firmenname:
SE-TEC GmbH

Firmensitz:
Magdeburg

Mitarbeiter:
60

Gesamtenergieverbrauch:
149 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

42 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

22,36 TONNEN



Beleuchtung



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die SE-TEC GmbH ist ein Dienstleistungsunternehmen, das sich auf die Bestückung von Leiterplatten spezialisiert hat. Angeboten wird ein Komplettservice von der Materialbeschaffung bis zum Versand. Das Unternehmen verfügt über moderne Produktionslinien für eine hochwertige Leiterplattenbestückung (EMS). Mit hochmodernen Fertigungslinien werden die Baugruppen vom Prototyp bis zur größeren Serie in hoher Qualität zu attraktiven Preisen realisiert.

AUSGANGSSITUATION

Die SE-TEC GmbH war mit ihren technischen Anlagen bereits in der Vergangenheit energetisch gut aufgestellt. In den letzten Jahren wurden bereits zahlreiche Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen durchgeführt, beispielsweise wurde ein Großteil der Beleuchtung auf LED umgestellt und in neue hocheffiziente Maschinen investiert. Als nächster Schritt zur Steigerung der Energieeffizienz waren die Erneuerung der übrigen Beleuchtungstechnik, der Austausch eines Bestückers, die Anschaffung eines neuen, effizienteren Fräszentrums sowie eines Lackierautomaten vorgesehen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Vorfeld der Beantragung der Förderung wurde von der Giese & Bickel Energie GbR ein Energieaudit durchgeführt. Entsprechend des Förderantrages wurden alle Maßnahmen zur Effizienzsteigerung im Unternehmen umgesetzt. Demnach wurde der alte Bestücker durch eine neue, effizientere Anlage ersetzt, das Fräszentrum modernisiert und die restliche Beleuchtung auf moderne LED-Technik umgestellt. Ferner wurde ein hochmoderner Lackierautomat in Betrieb genommen. Mit diesen Investitionen in neue Technik ergeben sich somit beachtliche Einsparungen von rund 42 MWh Energie bzw. 22,36 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Moderne neue LED-Beleuchtung

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



**„INNOVATION UND
NACHHALTIGKEIT SIND
DIE SCHLÜSSEL ZU
UNSEREM ERFOLG.“**

**OLAF SEGLER &
SEBASTIAN SCHOLLMAYER**

Geschäftsführer & Ansprechpartner

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg