



**CIV Präzisionstechnik GmbH, Tuchmacherweg 11, 39288 Burg**

**HIER INVESTIERT EUROPA  
IN DIE ZUKUNFT UNSERES LANDES.**

[www.europa.sachsen-anhalt.de](http://www.europa.sachsen-anhalt.de)



**SACHSEN-ANHALT**



EUROPÄISCHE UNION

**EFRE**

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

## **Förderung**

Mit Förderung aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) investieren wir in Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz in unserer Betriebsstätte.

Der Zweck der Investitionen besteht in der Verringerung von Kohlendioxid-Emissionen durch Steigerung der Energieeffizienz in unserem Unternehmen.

## **Vorhaben**

Die energetische Optimierung umfasst z.B. folgende Punkte:

### **Umrüstung auf LED-Beleuchtung**

Die LED-Technologie ist das Beleuchtungssystem der Wahl, wenn Kosten gesenkt und die Lichtausbeute verbessert werden sollen. Durch den Austausch konventioneller Beleuchtungstechnik durch moderne LED-Beleuchtung reduzieren sich durch den geringeren Energieverbrauch die klimaschädlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Durch die Umstellung auf effiziente Systeme mittels LED-Technologie lassen sich in unserem Unternehmen hohe Einsparpotentiale realisieren. Gleichzeitig bieten Lichtmanagement und innovative Beleuchtungstechnik neben der Energieeffizienz verschiedene Zusatznutzen, die beispielsweise den Komfort der Mitarbeiter erhöhen, die Produktivität steigern oder auch weitere Kosteneinsparungen durch eine lange Lebensdauer und größere Wartungsintervalle.

### **Umbau der Heizungs- und Klimatisierungs-Technik**

Das Gebäude wird zukünftig mit einer wirkungsvollen und effizienten Klimatisierungstechnik in Verbindung mit einer modernen Steuerungstechnik betrieben und die veraltete Heizungstechnik abgeschafft. Durch die gezielte Steuerung einzelner Räume ergeben sich so geringere Wärmeverluste.

### **Einsatz effizienter Technik im Bereich der Hallen-Rolltore**

Schnelle Öffnungs- und Schließzyklen vermindern das Austreten temperierter Luft aus der Fertigungshalle (temperaturesensible Produktion) und senkt somit die Energiekosten und trägt zu einer verbesserten Energiebilanz bei. Außerdem werden Zugluft und damit krankheitsbedingte Ausfälle der Mitarbeiter verringert.

Der Einsatz von isolierten Lamellen führt zu einer hohen Wärmedämmung. In Verbindung mit einer wirkungsvollen Dichtungstechnologie, die das Tor auf allen Seiten so dicht wie möglich abschließt, werden Energieverluste minimiert und weitere Energiekosten eingespart.

## **Zeitraum**

15.12.2018 - 14.06.2020