

Im Rahmen des Förderprogramms Sachsen-Anhalt Energie wurden mithilfe der Förderung durch die EU aus den Mitteln des EFRE folgende Investitionen zur Steigerung der Energieeffizienz und Verbesserung der CO₂-Bilanz realisiert:

Brückenkrane:

Veraltete Brückenkräne wurden durch energieeffiziente Kräne bei gleichzeitig größeren Hublasten und Hubhöhen ersetzt. Durch diese Investition konnte eine Energieeinsparung $\geq 20\%$ bei gleichzeitiger Verbesserung unserer Fertigungsmöglichkeiten erzielt werden.

LED-Beleuchtung:

Die aus HQL-Lampen und Leuchtstoffröhren bestehende Beleuchtungsanlage der Produktions- und Lagerbereiche wurde auf moderne LED-Deckenstrahler umgestellt. Die dadurch erzielte Energieeinsparung beträgt $\geq 70\%$

Sektionaltor:

Zwei einwandige, langsamlaufende und stark frequentierte Stahl-Rolltore wurden durch wärmegeämmte, schnelllaufende Sektionaltore ersetzt. Durch die deutliche Verringerung der Antriebsleistung bei gleichzeitig kürzeren Schließzeiten konnten neben einer Elektroenergieeinsparung von $\geq 40\%$ zusätzlich die Wärmeverluste des Gebäudes reduziert werden.

Wärmemengenzähler:

Zur Reduzierung des Gasverbrauchs unserer zentralen Heizungsanlage wurden zur weiteren Optimierung und bedarfsgerechten Anlagensteuerung Wärmemengenzähler installiert.

Hocheffizienzpumpen Heizungsanlage:

Im Rahmen der energetischen Optimierung unserer zentralen Heizungsanlage wurden die konventionellen Zirkulationspumpen durch Hocheffizienzpumpen ersetzt.



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

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

www.europa.sachsen-anhalt.de