

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



Riebesam professional[®]

STECKBRIEF

Firmenname:

Riebesam GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Genthin

Mitarbeiter:

30

Gesamtenergieverbrauch:

425 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

46 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

20,81 TONNEN



Beleuchtung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

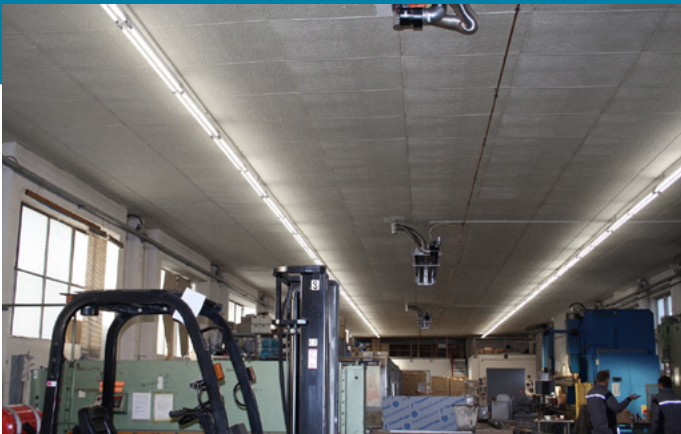
Die Riebesam GmbH & Co. KG hat sich auf die maßgeschneiderte Herstellung von hochmodernen Reinigungs- und Desinfektionsgeräten spezialisiert, die den spezifischen Anforderungen ihrer Kunden gerecht werden. Diese Anlagen finden breite Anwendung in Laboren, der Pharmaindustrie, der Elektroindustrie sowie im klassischen Maschinenbau. Während der Schwerpunkt des Produktportfolios auf der bewährten wässrigen Spritzreinigung liegt, bieten wir auch spezielle HFE-Anlagen für Kunden in der Elektroindustrie und der Chipfertigung an, die eine effektive Reinigung im Tauchbad gewährleisten.

AUSGANGSSITUATION

Im Zuge des Förderprogrammes Sachsen-Anhalt ENERGIE wurden gezielte Verbesserungen an der Heizungs- und Beleuchtungstechnik vorgenommen. Die bisherige Ölheizung erwies sich in Bezug auf Energieeffizienz und Betriebskosten als sehr ineffizient. Zudem wurden in letzter Zeit vermehrt Störungen festgestellt, weshalb eine zuverlässige Nutzung nicht mehr gewährleistet war. Die Beleuchtung der Arbeitsbereiche erfolgte bisher mit konventionellen Leuchtstoffröhren, die einen beträchtlichen Energiebedarf aufwiesen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Nach sorgfältiger Beratung mit Experten und in Zusammenarbeit mit der Firma Schwank wurden die alten Deckenheizungen in den Arbeitsbereichen durch fortschrittliche Dunkelstrahler ersetzt, die mit Erdgas betrieben werden. Diese Technologie bietet zudem die Möglichkeit einer künftigen Umstellung auf den effizienteren Wasserstoffbetrieb. Die alten Leuchtstoffröhren wurden gegen energieeffiziente LED-Leuchten ausgetauscht. Aufgrund von Budgetbeschränkungen konnten jedoch die 30 Jahre alten Lampenkörper und Fassungen nicht gleichzeitig erneuert werden. Die zukünftigen Handlungsfelder wurden qualifiziert und werden als Chance begriffen, weitere Optimierungen vorzunehmen, um die Energieeffizienz der Betriebsstätten kontinuierlich zu verbessern.



Neue LED-Hallenbeleuchtung und Dunkelstrahler

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



**„WIR VERFOLGEN EINEN
FAHRPLAN, UM AUCH
IN ZUKUNFT WIEDER
MASSNAHMEN UMZUSETZEN.“**

DR.-ING. FLORIAN BAUMANN

Ansprechpartner

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg

Knechte! & Großmann GbR
Große Schulstraße 9
39307 Genthin

Schwank GmbH
Bremerhavener Straße 43
50735 Köln

Elektro Sommer
Fabrikstraße 9E
39307 Genthin