

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

BÄNEX Reifen- und Fahrzeug-Handel
und Service GmbH

Firmensitz:

Königsborn

Mitarbeiter:

41

Gesamtenergieverbrauch:

295 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

36 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

14,9 TONNEN



Druckluft



Fahrzeuge, Logistik



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



Energetische Gebäudesanierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Kernkompetenz der Bänex Reifen- und Fahrzeug-Handel und Service GmbH liegt im Reifenservice. Spezialausrüstungen ermöglichen es, nicht nur Reifen bis zu einem Durchmesser von 4,05 Metern zu montieren, sondern auch ganz flexibel vor Ort die Montagen vorzunehmen. Auch beim Kfz-Service überzeugt das Unternehmen durch Kompetenz und individuelle Beratung. Die Firma ist auch Ansprechpartner für die optische Verschönerung eines Fahrzeugs, wie Fahrwerksanpassung, Felgenberatung usw.

AUSGANGSSITUATION

Im Ergebnis eines eigens erarbeiteten Energieaudits stellten sich zahlreiche Effizienzmaßnahmen als wirtschaftlich und energetisch sinnvoll für das Unternehmen heraus. Neben der Sanierung des Firmengebäudes mit neuen Fenstern und einer neuen Heizungsanlage sollen auch der Kompressor, eine Reifenmontiermaschine sowie ein Reparaturfahrzeug erneuert werden.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Sanierung des Firmengebäudes mit neuen Fenstern und einer neuen Heizungsanlage wurde umgesetzt. Des Weiteren wurden der Kompressor, eine Reifenmontiermaschine sowie ein Reparaturfahrzeug erneuert sowie neue Computertechnik angeschafft. Mit der neuen Technik ergibt sich somit eine Energieeinsparung von 36.306 kWh beziehungsweise 11,78 Tonnen CO₂ pro Jahr.



Eine neue Heizungsanlage (links) und ein frequenz geregelter Kompressor (rechts) arbeiten hocheffizient.

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



**„ENERGIEEFFIZIENTE
TECHNIK IST FÜR UNS EIN
WETTBEWERBSFAKTOR.“**

ERIK BÄNECKE

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg