

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

PD AIR Operation GmbH

Firmensitz:

Magdeburg

Mitarbeiter:

8

Gesamtenergieverbrauch:

6,45 MWh (2022)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

2,32 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

1,07 TONNEN



Green-IT



Energetische Gebäudesanierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Luftfahrt ist noch immer ein aufstrebender Wirtschaftszweig. Das gilt im Großen wie im Kleinen. Tagesgeschäft des Unternehmens ist der Betrieb von Flugzeugen bis 7,5 Tonnen Abfluggewicht einschließlich Wartung, Instandsetzung und Verwaltung.

AUSGANGSSITUATION

Die Firma repariert und wartet Flugzeuge in einem alten Hangar ohne Dämmung und betreibt einen Verwaltungstrakt mit teilweise älterer Bausubstanz und älterer Serveranlage. Um die Arbeitsbedingungen im Winter für die Techniker auf ein Mindestmaß zu bringen, sprich den Hangar zügig warm zu bekommen, wurde bisher ein alter Öl-Heizautomat mit hohem Verbrauch genutzt.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Neue Fenster, ein sparsamer Server und ein moderner Heizautomat wurden im Zuge der Fördermaßnahme installiert. Die Erneuerung alter Fenster gegen zeitgemäße Wärmeschutzverglasung spart 1,35 MWh. Die Umstellung der Server-Anlage auf Green IT zur Reduzierung des Stromverbrauchs spart 0,96 MWh pro Jahr.



Neue Servertechnik senkt den Energieverbrauch.

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



**„MIT LEIDENSCHAFT
UND ENERGIEEFFIZIENZ
ZUM ERFOLG.“**

TOBIAS EGGERT

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg