

LENA



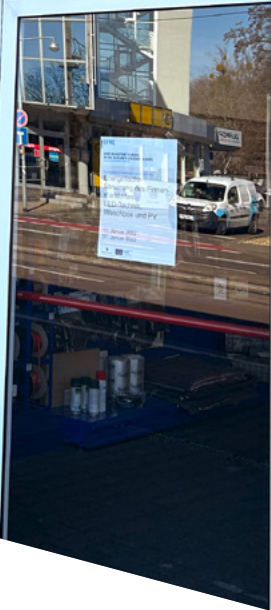
LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

Carhifi Navigation Service & E

Carhifi



Unsere Serviceleistungen
Beratung • Verkauf • Einbau
• Installation
• Autoalarmanlagen
• Autofire
• Elektronischen
Wegfahrsperrern



STECKBRIEF

Firmenname:

Cartec GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Magdeburg

Mitarbeiter:

5

Gesamtenergieverbrauch:

8,4 MWh (2021)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

3,3 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

1,77 TONNEN



Photovoltaik



Beleuchtung



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

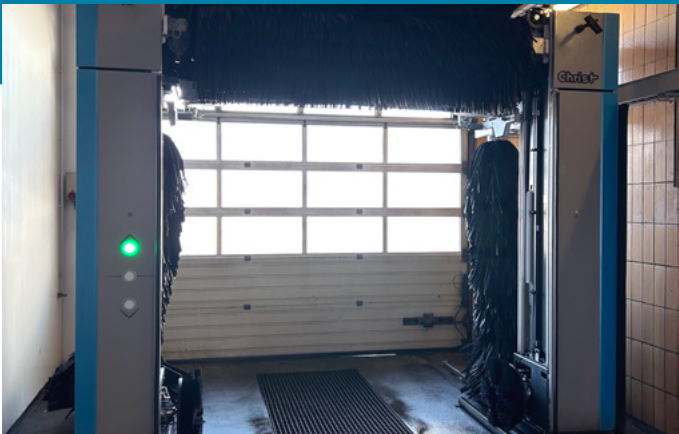
Das Magdeburger Unternehmen Cartec GmbH & Co. KG wurde 1993 gegründet. Das Angebot erstreckt sich vom Verkauf und der Montage von Car-Hi-Fi- und Multimediaanlagen, über Zubehör und Komfortelektronik, wie z.B. Navigationssystemen, Freisprechanlagen und Sitzheizungen, bis hin zu Sicherheitstechnik wie Alarmanlagen und Satellitenortung. Ein weiteres Geschäftsfeld ist die Reinigung von Fahrzeugen mit eigener Waschstraße.

AUSGANGSSITUATION

In den vergangenen Jahren sind bereits Investitionen zur Verbesserung der Energieeffizienz im Unternehmen durchgeführt worden. So wurde beispielsweise die Beleuchtung in einigen Bereichen auf hocheffiziente LED umgestellt. Als nächste Schritte wurde der Austausch der übrigen Beleuchtung und der konventionellen Heizungspumpe sowie der Austausch der Portalwaschanlage und die Installation einer Photovoltaikanlage geplant.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Im Ergebnis eines Energieaudits wurden im Verlauf der Fördermaßnahme verschiedene Effizienzmaßnahmen umgesetzt. Dazu gehörte der Austausch einer alten, ineffizienten Waschbox gegen eine energieeffiziente. Die alte Beleuchtung wurde durch moderne LED-Technik ersetzt, außerdem eine PV-Anlage errichtet. Mit der neuen Technik ergibt sich eine Energieeinsparung von 3,3 MWh bzw. 1,77 Tonnen CO₂ pro Jahr. Dies entspricht einer Reduktion der Verbräuche um 39,1 Prozent.



Die neue Waschanlage ist 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



**„DANK SACHSEN-ANHALT
ENERGIE SIND WIR GUT FÜR
DIE ZUKUNFT GERÜSTET.“**

**PETER SPERREUTER &
MIRKO SPERREUTER**

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Giese & Bickel Energie GbR
Zum Handelshof 9
39108 Magdeburg