

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:
Bäckerei Lantzsch GmbH

Firmensitz:
Dessau-Roßlau

Mitarbeiter:
117

Gesamtenergieverbrauch:
180,8 MWh (2020)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

41,5 MWh

CO₂-AUSSTOSS PRO JAHR GESENKT UM

25,77 TONNEN



Optimierung des
Energieversorgungssystems



Prozessoptimierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Die Bäckerei Lantzsch GmbH hat ihren Sitz in Dessau-Roßlau in der eigenen Immobilie. Sie misst 1.050 m². Das Unternehmen ist eine Bäckerei mit mehreren Verkaufsfilialen in und um Dessau. Die Gründung des Handwerksbetriebes erfolgte bereits 1903. Seit 1993 existiert die jetzige GmbH.

AUSGANGSSITUATION

In der Bäckerei werden alle Backwaren für die Filialen hergestellt und zwischengelagert. Die Bäckerei ist eine moderne Halle, ausgestattet mit Backtechnik, Backöfen und großer Kühlung. Bereits 2018 und 2019 wurden Teile der Produktion energieeffizienter umgestaltet. Dazu wurden Teile der Kühlung, die Backlinie und die Kompressoren ausgetauscht. Nun, im Jahr 2021, sollen weitere Ersatzanschaffungen die energetische Effizienz im Unternehmen steigern. Das Unternehmen hat im Jahr 2020 829 MWh Erdgas und 499 MWh Strom aus dem Netz bezogen.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

- Umgesetzt wurden folgende Erneuerungsmaßnahmen:
- die Kühlzellen wurden erneuert. Das führt zu einer Einsparung von 40.000 kWh Energie und 24,8 Tonnen CO₂
 - es wurde in eine energieeffiziente Teigschneidemaschine investiert. Die Einsparung beträgt 1.500 kWh Strom und 0,9 Tonnen CO₂.



Neue Teigschneidemaschine in der Produktion der Bäckerei Lantzsch.

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



EUROPÄISCHE UNION
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

**„DER ENERGIEEINSATZ JE
PRODUKT IST FÜR UNS EIN
WIRTSCHAFTLICHKEITS-
FAKTOR.“**

FELIX LANTZSCH

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

SR Beratung GmbH
Kühnauer Str. 24
06846 Dessau-Roßlau

ETL Unternehmensberatung AG
Albrechtstraße 101
06844 Dessau-Roßlau