

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



**BÄCKEREI**  
**GLATZ**  
BÄCKERHANDWERK MIT ÜBER  
100-JÄHRIGER TRADITION

## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Bäckerei Glatz

**Firmensitz:**  
Gardelegen OT Jävenitz

**Mitarbeiter:**  
5

**Gesamtenergieverbrauch:**  
50 MWh (2022)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 15 MWh

CO<sub>2</sub>-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

# 3 TONNEN



Prozessoptimierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen  
[www.deutschland-machts-effizient.de](http://www.deutschland-machts-effizient.de)

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Die traditionelle Handwerksbäckerei steht schon seit vielen Jahren für qualitativ hochwertige Produkte und besten Service. Die Herstellung von Brot, Brötchen und anderen Backwaren im handwerklichen Verfahren sowie der Verkauf der eigenen hergestellten Produkte in den beiden Verkaufsstellen in Jävenitz und Letzlingen sind die Kernaufgaben.

## AUSGANGSSITUATION

Gebacken wird mit einem Ofen aus den 1980-er Jahren, der 1991 gebraucht erworben wurde. Der Ofen wurde bis Ende 2021 mit Heizöl betrieben, der Brenner dann auf Erdgas umgestellt. Ein Herd des alten Ofens funktionierte nicht mehr. Die Effizienz des ca. 35 Jahre alten Ofens war unterdurchschnittlich.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Durch den Einbau des neuen Backofens fällt der Energieverbrauch in Form von Erdgas um bis zu 30 Prozent geringer aus als bisher. Die Einsparung beträgt pro Jahr ca. 15 MWh. Dies entspricht einer Einsparung von ca. 3 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.



Alter Ofen (links), neuer, energieeffizienter Gas-Etagenbackofen (rechts).

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.sachsen-anhalt-energie.de](http://www.sachsen-anhalt-energie.de)

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

[www.lena.sachsen-anhalt.de](http://www.lena.sachsen-anhalt.de)

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION  
EFRE  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

**„SACHSEN-ANHALT ENERGIE  
HALF UNS, ENERGETISCH  
ZUKUNFTSFÄHIG ZU WERDEN.“**

**CHRISTIAN GLATZ**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

Wachtel GmbH  
Bischofswerdaer Str. 47  
01896 Pulsnitz

Wärmetechnik Jakobs  
Dorfstr. 38  
39638 Gardelegen OT Ispe

Elektro-Hlawatsch  
Breite Str. 14A  
39638 Gardelegen OT Jävenitz