

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Bäckerei Möhring

**Firmensitz:**  
Barleben OT Meitzendorf

**Mitarbeiter:**  
7

**Gesamtenergieverbrauch:**  
38,39 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 16,89 MWh

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

# 9,94 TONNEN



Prozessoptimierung



Heizung, Kühlung, Lüftung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Traditionelles Backhandwerk und regionale Spezialitäten werden im Backbetrieb Möhring großgeschrieben. Seit 1843 werden die Kunden in Meitzendorf und Umgebung mit Brötchen, Brot, Gebäck und Kuchen versorgt. In der im Jahr 2004 von Familie Ostendorf in zweiter Generation übernommenen Bäckerei Möhring wird Brot noch nach alter Handwerkstradition hergestellt. Auch für alle anderen Produkte wie Brötchen, Gebäck, Torten, Kuchen und Stollen werden ausgewählte regionale Rohstoffe wie Getreide, Salz und Wasser verwendet.

## AUSGANGSSITUATION

Das Bäckereihandwerk benötigt große Mengen an Energie. Das stellt einen erheblichen Kostenfaktor dar, der in den vergangenen Jahren immer stärker ins Gewicht fiel. Ein umsichtiger und effizienter Umgang mit Energie kann die Zukunft des Unternehmens langfristig sichern. Es galt somit, alle Optimierungsmöglichkeiten auszuloten und umzusetzen.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Der Austausch vorhandener Kühltechnik gegen eine energieeffizientere Kühlanlage bringt eine jährliche Einsparung von 13.754 kWh (74,75 Prozent) und 7,73 Tonnen CO<sub>2</sub>. Durch Optimierung der IT-Technik werden jährlich 2.175 kWh (88 Prozent) und 1,22 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Umrüstung auf moderne LED-Technik bringt noch einmal 957 kWh (71,9 Prozent) und 0,54 Tonnen CO<sub>2</sub> Einspareffekt.



Neue energieeffiziente Kühltechnik

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



„IN SACHEN ENERGIE-  
EINSPARUNG BACKEN WIR  
JETZT GRÖßERE BRÖTCHEN.“

**KERSTIN OSTENDORF**

Inhaberin

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

ATI GmbH Anhalt  
Ankerstr. 13  
39124 Magdeburg