

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## OPTIK

IM KÜHNSCHEN HAUS

### STECKBRIEF

**Firmenname:**

Optik im Kühnschen Haus GmbH

**Firmensitz:**

Haldensleben

**Mitarbeiter:**

7

**Gesamtenergieverbrauch:**

8,8 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 5,43 MWh

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

# 2,91 TONNEN



Beleuchtung



Nutzerverhalten



Prozessoptimierung



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Unsere Philosophie: Wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden es auch sind! Die Optik im Kühnschen Haus GmbH ist ein junges, dynamisches Unternehmen, das seit 2006 in Haldensleben die Brille als Modeartikel, als ein Stück Persönlichkeit, als modisches Accessoire und als visuellen Begleiter im Alltag etabliert. In einem der ältesten Fachwerkhäuser in Haldensleben, im Kühnschen Haus, wurde ein mit modernster Technik ausgestattetes augenoptisches Fachgeschäft geschaffen. Der Kunde steht mit seinen individuellen Wünschen im Vordergrund.

## AUSGANGSSITUATION

Die Räumlichkeiten des Unternehmens Optik im Kühnschen Haus GmbH waren vor Beginn der Maßnahme nicht energieeffizient gestaltet bzw. an die aktuellen energetischen Standards angepasst. Sowohl die Beleuchtung als auch die sich im Einsatz befindenden Geräte (Sehtestgerät, Spalllampe, Karatograph) waren veraltet bzw. entsprachen nicht den energetischen Standards und führten zu einem unverhältnismäßigen Stromverbrauch sowie zu ineffektiven Arbeitsweisen.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die gesamte Betriebsstätte des Unternehmens Optik im Kühnschen Haus GmbH wurde im Rahmen des Projektes energieeffizient gestaltet. Dafür war die Erneuerung der Beleuchtung sowie Ersatzinvestitionen der vorhandenen Technik aus energetischen Gesichtspunkten erforderlich. Die verschiedenen Einzelmaßnahmen (Sehtestgerät, Spalllampe, Karatograph) führen zur Energieeinsparung von jährlich 5.428 kWh und 2,91 t CO<sub>2</sub>.



Die neue Deckenbeleuchtung trägt zur einer angenehmen Geschäftsatmosphäre bei.

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

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olvenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

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

Gefördert durch



**„BEI UNSEREN INVESTITIONEN  
WURDEN WIR VOM LAND  
MIT 50 PROZENT FÖRDERUNG  
UNTERSTÜTZT.“**

**JACQUELINE PUGELL**

Geschäftsführerin

Die Mitarbeiter des Unternehmens waren die Impulsgeber und Treiber für die umgesetzten Maßnahmen.