

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT

Die Küchen- &  
Einrichtungswelt  
**Möbel·Mit**

## STECKBRIEF

**Firmenname:**  
Web Möbel GmbH

**Firmensitz:**  
Naumburg

**Mitarbeiter:**  
32

**Gesamtenergieverbrauch:**  
575,63 MWh (2019)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 173,82 MWh

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

# 68,45 TONNEN



Beleuchtung



Photovoltaik



Heizung, Kühlung, Lüftung



Optimierung des  
Energieversorgungssystems



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

# LEISTUNGSPORTFOLIO

Planung, Verkauf und Montage von Möbeln bzw. Einrichtungsgegenständen sind Kernkompetenzen des Unternehmens. Erfahrenes Fachpersonal berät und unterstützt die Kunden bei der individuellen Möbel-Wahl sowohl für zu Hause als auch fürs Büro. Auf mehr als 1.000 m<sup>2</sup> Küchenverkaufsfläche und aus mehr als 50 Ausstellungsküchen findet jeder die Küche, die auf die individuellen Ansprüche zugeschnitten ist. Die Beratung erfolgt im Geschäft oder auf Wunsch vor Ort. Auch die Lieferung, Montage und bei Bedarf die Installation der Elektro- und Sanitärgeräte übernimmt das Personal.

## AUSGANGSSITUATION

Einrichtungen für die unternehmerische Tätigkeit wie Ausstellungs-, Lager-, Verwaltungs-, Sozial- und Technikräume sind in einem separaten Gebäude untergebracht. Die Raumwärme wurde mit Heizöl erzeugt. Dafür standen zwei Niedertemperaturkessel zur Verfügung. Für den Altbau erzeugte ein Öl-Heizkessel Raumwärme und Warmwasser. Ein weiterer Öl-Heizkessel versorgte den Neubau. Darüber hinaus war im Altbau Beleuchtung installiert, die einen hohen Stromverbrauch und Kosten verursachte.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Heizkessel wurden gegen Brennwerttechnik ausgetauscht und gleichzeitig erfolgte ein Energieträgerwechsel auf Erdgas. Dadurch ergeben sich Verbrauchseinsparungen von rund 147,63 MWh jährlich. Dies entspricht etwa 39 Prozent. Die Reduzierung von rund 54,7 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr entspricht 53,4 Prozent. Eine Photovoltaikanlage mit einer Gesamtleistung von 24 kWp produziert zirka 24 MWh Strom pro Jahr, wovon etwa 23 MWh selbst verbraucht werden. Es werden 12,6 Tonnen bzw. 22,8 Prozent CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart. Die Umstellung der Beleuchtung auf LED spart 2,14 MWh Strom pro Jahr. Dies entspricht einer Reduzierung um 57 Prozent.



Moderne Brennwerttechnik ersetzt die alten Heizkessel.

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



**„WIR PRODUZIEREN  
JETZT MEHR STROM ALS  
WIR VERBRAUCHEN.“**

**DANIEL SIEGMAYER**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

analysenkontor GmbH  
Badepark 3  
39218 Schönebeck (Elbe)