

# LENA



LANDESENERGIEAGENTUR  
SACHSEN-ANHALT



## STECKBRIEF

**Firmenname:**

LUJAH Restaurant - Lounge - Bar

**Firmensitz:**

Halle

**Mitarbeiter:**

15

**Gesamtenergieverbrauch:**

84,9 MWh (2020)

## WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

# 7,08 MWh

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

# 2,59 TONNEN



Prozessoptimierung



Wärmerückgewinnung



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

## LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Gastronomieunternehmen, dessen Standort sich in Halle (Saale) befindet, wurde im Jahr 2003 gegründet. Fünf Beschäftigte kümmern sich um die Belange der Gäste des Restaurants. Ergänzt wird die zentral gelegene Location durch einen Hinterhof mit Sitzmöglichkeiten. Das Angebot umfasst neben einer Auswahl an Speisen auch eine umfangreiche Spirituosenkarte.

## AUSGANGSSITUATION

Der Stromverbrauch der Kühlgeräte im Laden stellte einen massiven Kostenfaktor dar. Hier sollte eine deutlich energieeffizientere und umweltfreundlichere Lösung gefunden werden. Das Ziel war, die fünf im Laden vorhandenen Geräte älteren Baujahrs durch neue Geräte im Kühlbereich zu ersetzen.

## UMGESETZTE MASSNAHMEN

Fünf Tiefkühler wurden durch ein Tiefkühlhaus ersetzt. Dieses sowie die weiteren im Lokal befindlichen Kühlgeräte (Kühlschränke, Kältemaschine, Kühlische etc.) werden nicht mehr einzeln, sondern durch ein Kühlaggregat auf dem Dach gekühlt. Die Abwärme kann über eine Wärmerückgewinnung genutzt werden. Pro Jahr werden dank des Förderprojektes 7,08 MWh an Energie eingespart, was einer Vermeidung von 2,59 Tonnen CO<sub>2</sub> entspricht.



Externes Kühlaggregat mit Wärmerückgewinnung zur Raumbeheizung

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



**„EFFIZIENTE KÜHLTECHNIK IST  
FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN  
GESCHÄFTSBETRIEB  
NOTWENDIG.“**

**ANDRÉ HAMANN**

Geschäftsführer

**ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT**

StaffCoach GmbH  
Passendorfer Weg 1  
06128 Halle (Saale)

Bache-Lichtenberg  
Rosenstraße 6  
31787 Hameln