

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



7
GRAMM
CAFÉ

STECKBRIEF

Firmenname:
7 GRAMM Café

Firmensitz:
Halle (Saale)

Mitarbeiter:
10

Gesamtenergieverbrauch:
15.225 MWh (2019)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

3,7 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

1,47 TONNEN



Prozessoptimierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das „7 GRAMM“ ist ein 2016 gegründetes, zentral in der Altstadt gelegenes Café in Halle an der Saale. Der Name ist dabei von der Menge an gemahlene Kaffeebohnen inspiriert, die es für die Herstellung des perfekten Kaffees braucht. Mit den Angeboten an Kaffeespezialitäten, Getränken, selbst gebackenem Kuchen und Snacks wird ein soziales, nachhaltiges und ökologisches Konzept verfolgt. Neben Bio-Produkten und fairem Handel setzt die Firma verstärkt auf regionale Partner und solche, die soziale Projekte unterstützen. Auch der Kaffee wird lokal in Leipzig geröstet.

AUSGANGSSITUATION

Mit erhöhtem Kundenaufkommen stieg der Stromverbrauch stark an. Die bisherige Kaffeemaschine arbeitete mit nur einem Boiler, der die Wassertemperatur permanent am Siedepunkt hielt. Diese war jedoch zu heiß für Tee und „Amerikaner“, sodass neben der Kaffeemaschine noch ein extra Wasserkocher dafür zuständig war, die Wassertemperatur konstant bei 85° C zu halten. Der Stromverbrauch des Wasserkochers war sehr hoch, da dieser keine Wärmeisolierung besaß.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Kaffeemaschine wurde durch ein energieeffizienteres Modell ersetzt, das auch den Wasserkocher überflüssig macht. Sie verfügt über zwei Boiler, die es erlauben, die Temperatur für verschiedene Kaffees optimal einzustellen. Die Boiler sind sehr gut isoliert und einzeln abschaltbar, sodass auch hier eine größere Energieeffizienz gegeben ist. Neben der Kaffeemaschine wurden auch die Kaffeemühle, der Geschirrspüler und die Gefriertruhe durch geeignetere und energieeffizientere Modelle ersetzt. Durch diese Investitionen lassen sich pro Jahr 3.670 kWh einsparen, was einem CO₂-Äquivalent von 1,47 Tonnen pro Jahr entspricht.



Dieser hochmoderne Kaffeeautomat ersetzte ein altes Gerät und spart einen separaten Wasserkocher.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„DIE ZUSAMMENARBEIT
MIT PROJEKTTRÄGER
UND BERATER WAR
ZIELORIENTIERT.“**

THOMAS SCHWARZMANN

Geschäftsinhaber

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

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