

## Energieeffiziente Beleuchtung

Investitionssumme (einmalig): 1.400 €<sup>1</sup>    Einsparung jährlich: 1.300 €<sup>1</sup>

### Zahlen und Fakten zum Unternehmen

<b>Gewerk:</b>	Friseur / Kosmetik / Nagelpflege
<b>Mitarbeiterzahl (Vollzeit):</b>	> 100
<b>Filialen:</b>	9 Filialen als GmbH, 18 Filialen als e.G.; insgesamt 27 Filialen
<b>Jahresumsatz:</b>	nicht bekannt
<b>Bundesland:</b>	Sachsen

### Was wurde gemacht?

#### Art der Maßnahme:

Austausch alter Leuchtmittel gegen neue LED-Lampen

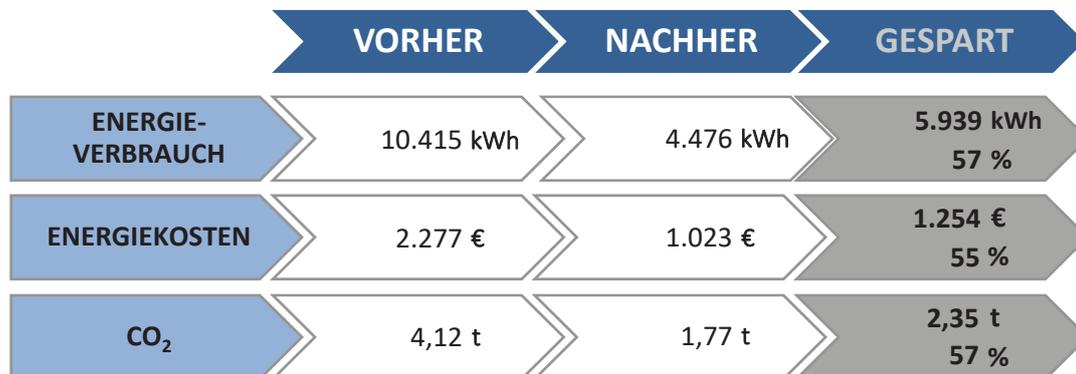
#### Energieträger:

Strom

#### Kurzbeschreibung der Maßnahme:

In einer Filiale mit 33 Leuchten wurden die alten Leuchtmittel, integrierte Metalldampf-Fluter und Deckeneinbaustrahler, komplett durch LED-Lampen ersetzt. Dabei kamen im Friseurbereich Lampen mit Farbechtheit und im Kosmetikbereich mit warmem Tageslicht zum Einsatz.

### Einsparberechnung



#### Zusammenfassung:

Insgesamt spart der Friseurbetrieb mit der neuen Beleuchtung jedes Jahr 1.254 €.

Partner der Mittelstandsinitiative



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit



**ZDH**  
ZENTRALVERBAND DES  
DEUTSCHEN HANDWERKS

 Wissenswerte Fakten zur Maßnahme

**Investitionskosten mit Förderung<sup>2</sup>:** Es wurde keine Förderung in Anspruch genommen.

**Investitionskosten ohne Förderung<sup>2</sup>:** 1.380 €

**In Anspruch genommene Förderung<sup>2</sup>:** Es wurde keine Förderung in Anspruch genommen.

**Amortisationszeit der Maßnahme:** 1 Jahr und 1 Monat

**Nebeneffekte der Maßnahme:**

Die Mitarbeiter haben einen besser ausgeleuchteten Arbeitsplatz, weniger Hitzeentwicklung und ein optisch „echteres“ Ergebnis beim Kunden aufgrund der Farbechtheit der neuen Lampen. Durch die Zonierung der Lampen können einzelne Bereiche ausgeschaltet werden und so zusätzlich Strom bei geringer Auslastung bzw. genügender Ausleuchtung durch Tageslicht gespart werden.

**Aktueller Stand der Maßnahme:**

Die Neuinstallation der Beleuchtung erfolgte Anfang 2018.

\*1 Werte werden als gerundete Nettowerte angegeben

\*2 Die Förderung bezieht sich auf den Zeitpunkt der Umsetzung der Maßnahme. Zu aktuellen Fördermöglichkeiten beraten die MIE-Berater vor Ort.

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Zentralverband des Deutschen Handwerks

Mohrenstraße 20/21 | 10117 Berlin  
Telefon 030 20619-0 | Fax 030 20619-460  
info@zdh.de | www.zdh.de



Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)

