

## Beleuchtungsumstellung im Fliesenleger-Betrieb

Investitionssumme (einmalig): 1.800 €<sup>1</sup>    Einsparung jährlich: 700 €<sup>1</sup>

### Zahlen und Fakten zum Unternehmen

<b>Gewerk:</b>	Fliesen- und Mosaikleger
<b>Mitarbeiterzahl (Vollzeit):</b>	< 10
<b>Filialen:</b>	keine
<b>Jahresumsatz:</b>	nicht bekannt
<b>Bundesland:</b>	Saarland

### Was wurde gemacht?

#### Art der Maßnahme:

Im Ausstellungsbereich wurden Rasterleuchten mit Leuchtstoffröhren gegen LED-Leuchten getauscht.

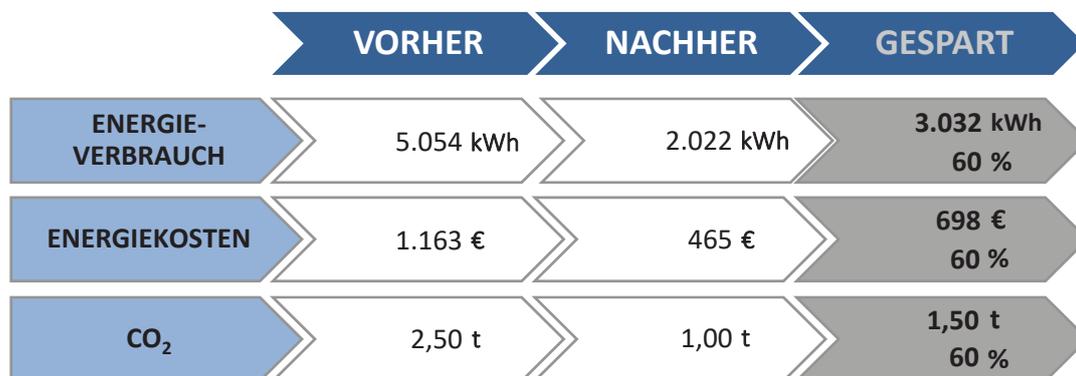
#### Energieträger:

Strom (Energiepreis netto: 0,23 €/kWh)

#### Kurzbeschreibung der Maßnahme:

20 Rasterleuchten mit T8-Röhren (90 W) wurden gegen LED-Panels mit (36 W) getauscht.

### Einsparberechnung



#### Zusammenfassung:

Insgesamt spart der Handwerksbetrieb durch Umstellung und Umrüstung der Beleuchtung pro Jahr 698 €.

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>:** 1.800 € (Materialkosten ohne Montage)

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

**Amortisationszeit der Maßnahme:** 2 Jahre und 7 Monate

**Nebeneffekte der Maßnahme:**

Bessere Ausleuchtung des Ausstellungsbereiches, bessere Farbwiedergabe (das Laufen zum Tageslicht entfällt zum allergrößten Teil). Moderneres und schöneres Erscheinungsbild des Ausstellungsbereichs.

**Aktueller Stand der Maßnahme:**

umgesetzt in 2016

\*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)

