

Beleuchtungsaustausch im Metallbetrieb

Investitionssumme (einmalig): 7.600 €¹ Einsparung jährlich: 2.800 €¹

Zahlen und Fakten zum Unternehmen

Gewerk:	Metallbau
Mitarbeiterzahl (Vollzeit):	> 20
Filialen:	keine
Jahresumsatz:	nicht bekannt
Bundesland:	Rheinland-Pfalz

Was wurde gemacht?

Art der Maßnahme:

Quecksilberdampflampen (HQL) im Werkstattbereich wurden gegen LED Hallenstrahler getauscht.

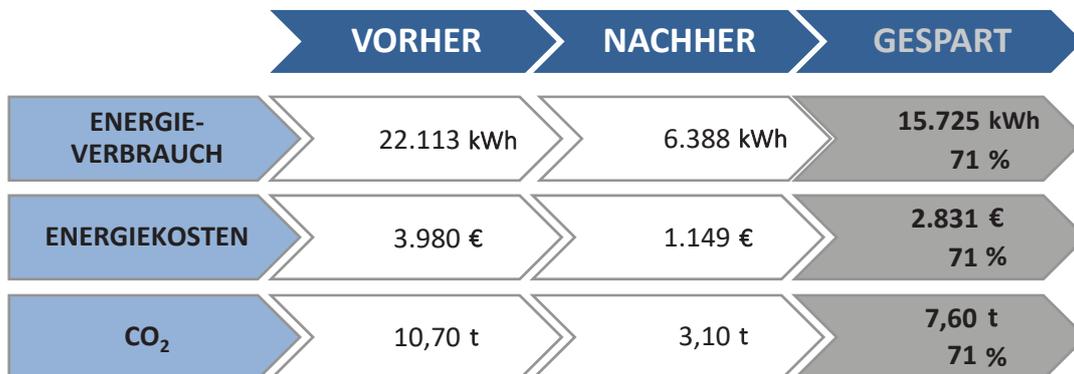
Energieträger:

Strom (Energiepreis netto: 0,18 €/kWh)

Kurzbeschreibung der Maßnahme:

21 HQL (je 450 W) wurden gegen die gleiche Anzahl LED-Hallenstrahler (je ca. 150 W) getauscht. Die Anordnung blieb unverändert.

Einsparberechnung



Zusammenfassung:

Insgesamt spart der Betrieb durch Umstellung und Umrüstung der Beleuchtung pro Jahr 2.831 €.

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 Förderung²:	Es wurde keine Förderung in Anspruch genommen.
Investitionskosten ohne Förderung²:	7.600 €
In Anspruch genommene Förderung²:	Es wurde keine Förderung in Anspruch genommen.
Amortisationszeit der Maßnahme:	2 Jahre und 8 Monate
Nebeneffekte der Maßnahme:	Bessere Ausleuchtung der Arbeitsplätze, bessere Lichtfarbe und Farbwiedergabe.

Aktueller Stand der Maßnahme:

umgesetzt in 2017

*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

