

Beleuchtungsumstellung im Kfz-Betrieb

Investitionssumme (einmalig): 12.000 €¹ Einsparung jährlich: 3.900 €¹

Zahlen und Fakten zum Unternehmen

Gewerk:	Kfz (Autohaus, ohne Ausstellung, mit Werkstatt)
Mitarbeiterzahl (Vollzeit):	15
Filialen:	keine
Jahresumsatz:	nicht bekannt
Bundesland:	Saarland

Was wurde gemacht?

Art der Maßnahme:

Die gesamte Beleuchtung im Innen- und Außenbereich wurde erneuert und auf LED umgestellt.

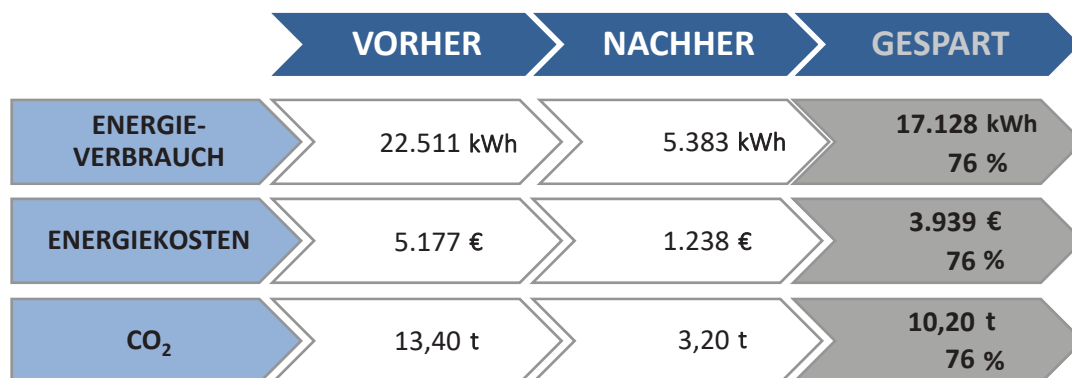
Energieträger:

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

Kurzbeschreibung der Maßnahme:

Alle Leuchten, außer in selten genutzten Lagerbereichen, wurden ersetzt und dem Bedarf angepasst. Durch Lichtbänder in den Dachflächen und Tore mit großem Lichteinfall konnten einige Leuchten wegfallen.

Einsparberechnung



Zusammenfassung:

Insgesamt spart der Kfz-Betrieb durch Umstellung und Umrüstung der Beleuchtung pro Jahr 3.939 €.

Partner der Mittelstandsinitiative

 Wissenswerte Fakten zur Maßnahme

Investitionskosten mit Förderung²:	12.000 €
Investitionskosten ohne Förderung²:	15.000 €
In Anspruch genommene Förderung²:	3.000 € - BAFA Investitionszuschuss Querschnittstechnologie
Amortisationszeit der Maßnahme:	3 Jahre und 1 Monat

Nebeneffekte der Maßnahme:

Deutlich bessere Ausleuchtung der Arbeitsplätze, vor allem im Bereich Grube. Durch angepasste Lichtfarbe und Anordnung der Leuchten müssen (außer an dunklen, bedeckten Tagen) nicht alle Leuchten angeschaltet werden --> bessere Steuerung der Beleuchtung.

Aktueller Stand der Maßnahme:

umgesetzt in 2015

*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

