

## PRAXISBEISPIEL KFZ-BETRIEB



### BELEUCHTUNGSUMSTELLUNG

Investitionssumme (einmalig): 27.000 Euro<sup>1</sup>

Einsparung jährlich: 6.500 Euro<sup>1</sup>

#### Zahlen und Fakten zum Unternehmen

<b>Gewerk:</b>	Kfz (Autohaus mit Ausstellung, Werkstatt, Waschhalle, Gelände)		
<b>Mitarbeiterzahl (Vollzeit):</b>	22	<b>Jahresumsatz:</b>	nicht bekannt
<b>Filialen:</b>	1	<b>Bundesland:</b>	Baden-Württemberg

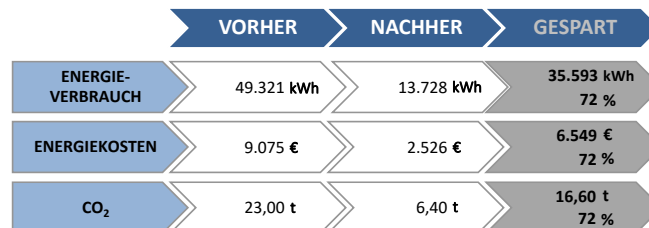
#### Was wurde gemacht?

<b>Art der Maßnahme:</b>	100 Leuchten (unterschiedlicher Art) wurden durch Leuchten mit LED-Technik ersetzt.
<b>Energieträger:</b>	Strom (Energiepreis netto: 0,184 Euro/kWh)

#### Kurzbeschreibung der Maßnahme:

Im Außenbereich wurden Halogenstrahler durch LED-Strahler, im Bürobereich Kassetteneuchten gegen LED-Panels und im Werkstattbereich HQL-Lampen durch LED-Linien und LED-Einzelstrahler ersetzt. Zur Umrüstung der Waschhalle wurden LED-Spezialleuchten eingebaut.

#### Einsparberechnung



#### Zusammenfassung:

Insgesamt spart der Kfz-Betrieb durch Umstellung und Umrüstung der Beleuchtung pro Jahr 6.549 Euro. Erhöht sich der relativ geringe Strompreis, vergrößern sich dementsprechend die Einsparungen.

#### Wissenswertes Fakten zur Maßnahme

<b>Investitionskosten mit Förderung<sup>2</sup>:</b>	Es wurde keine Förderung in Anspruch genommen.
<b>Investitionskosten ohne Förderung<sup>2</sup>:</b>	27.000 Euro (reine Materialkosten – ohne Montage)
<b>In Anspruch genommene Förderung<sup>2</sup>:</b>	keine
<b>Amortisationszeit der Maßnahme:</b>	4 Jahre und 2 Monate

#### Nebeneffekte der Maßnahme:

Eine Anpassung der Arbeitsplätze an die Arbeitsstättenrichtlinien konnte erreicht werden.

#### Weitere Informationen zur Maßnahme:

Hinweis und Dank: Diese Realdaten wurden uns von der Firma Eiko-Europe GmbH zur Verfügung gestellt.

\*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.