

LED's – einfach Energiesparen



Zahlen und Daten

- Druckerei und Verlag
Peter Pomp GmbH, Bottrop
- Komplettumrüstung auf LED
- Investitionskosten: ca. 40.000€
- Davon Zuschuss durch ehemaliges
KfW-Förderprogramm: 13.000€
- Amortisation nach 1,5 Jahren
- 16.000€/Jahr Kosteneinsparung

Aktuelle Fördermöglichkeiten

KfW-Energieeffizienzprogramm –
Energieeffizient Bauen und Sanieren

Beispiel Dienstleistungsunternehmen Druckerei und Verlag Peter Pomp GmbH Komplettumrüstung auf LED

„16 Prozent des gesamten Stromverbrauchs in Deutschland entfällt auf die künstliche Beleuchtung. In effizienten Leuchten und intelligenten Systemlösungen liegt daher enormes Potenzial für den Klimaschutz“ (Quelle: KlimaExpo.NRW, Newsletter 4/2016)

Die Druckerei und Verlag Peter Pomp GmbH mit Sitz in Bottrop ließ im Mai 2015 ihre Beleuchtung auf LED umrüsten.

Als Partner für die Planung des Projektes und als Auftragnehmer war die Emscher Lippe Energie GmbH (ELE) beteiligt. Durch die ELE und deren Partner wurde die Planung der gesamten Lichttechnik übernommen und diese im Anschluss zur Verfügung gestellt. Die Verbauung wurde durch ein entsprechendes Elektronunternehmen durchgeführt.

Durch den Umstieg auf LED konnte die installierte Lichtleistung um rund **69%** reduziert und eine Kosteneinsparung von **16.000€/Jahr** realisiert werden.

Ansprechpartner

Pascal Krüger
Projektleiter
Innovationsprojekte

Innovation City Management GmbH
Südring-Center-Promenade 3
D-46242 Bottrop
Telefon / Phone +49 (0) 2041 7050-09
Telefax / Fax +49 (0) 2041 7055009

pascal.krueger@icm.de
www.icm.de

Stand: 16.06.2016

bottrop.