

LED Hanseatic Energy



Beleuchtungsumrüstung auf LED-Technik aus einer Hand

Partner von freien Trägern und Gemeinden

Einleitung

Freie soziale Träger und Gemeinden unterliegen demselben Kostendruck wie die freie Wirtschaft. Dies betrifft insbesondere die Energiepreise. Die Strompreise steigen weiter. Die Reduzierung des Energieverbrauchs wird immer wichtiger, um die jährlichen Betriebskosten mindestens konstant zu halten, besser noch deutlich zu senken. Erhebliches Energie-Einsparpotential bieten dabei konventionelle Beleuchtungssysteme bei der Umrüstung auf LED-Technologie. Eine kaum überblickbare Anzahl von LED-Produkten und Herstellern macht es dabei schwierig, das geeignete Produkt auszuwählen.

Wir sind LED-Beleuchtungsspezialisten und begleiten den Prozess von der Analyse, über die Produktauswahl, eine mögliche Finanzierung bis zur Ausführung. Gerne stehen wir jederzeit für eine individuelle Beratung zur Verfügung.



Vorteile der LED Beleuchtungstechnologie

Hohe Einsparung

> 50% Einsparung vs. Leuchtstoffröhre Vorteile der LED Technik

Funktionales Licht

Gerichtetes Licht; kaum Wärmeeintrag, keine Schaltverzögerung

Wartungsfrei

Kein 50Hz Flimmern, keine UV und IR Strahlung, sonnenähnliche Lichtwellenspektrum

Gesundes Licht

Sehr lange Lebensdauer, kein Schaltverschleiß 50.000 Std. Röhre, 60.000 Strahler

Emissionsfrei

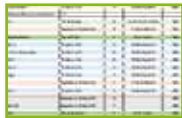
Antistatisch, kein Glasbruch, keine gesundheitsgefährdenden Stoffe (vgl. Quecksilber in Energiesparlampen)

Einfache Umsetzung

Schneller, einfacher Wechsel

Vorgehensweise der Hanseatic Energy bei der Umrüstung auf LED Beleuchtung

- ✓ Aufnahme aller Lichtpunkte im Objekt
- ✓ Aufnahme der Leuchtdauer der einzelnen Lichtpunkte



| Objekt | Ort | Leuchtdauer | Leuchtmittel |
|--------|-----|-------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | 32 |
| 33 | 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 |
| 45 | 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 | 52 |
| 53 | 54 | 55 | 56 |
| 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 |
| 65 | 66 | 67 | 68 |
| 69 | 70 | 71 | 72 |
| 73 | 74 | 75 | 76 |
| 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 |
| 89 | 90 | 91 | 92 |
| 93 | 94 | 95 | 96 |
| 97 | 98 | 99 | 100 |

- ✓ Alternativleuchten auswählen
- ✓ Wirtschaftlichkeitsbetrachtung erstellen



| Leuchtmittel | Leuchtdauer | Wirtschaftlichkeit |
|--------------|-------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 |
| 34 | 35 | 36 |
| 37 | 38 | 39 |
| 40 | 41 | 42 |
| 43 | 44 | 45 |
| 46 | 47 | 48 |
| 49 | 50 | 51 |
| 53 | 54 | 55 |
| 57 | 58 | 59 |
| 61 | 62 | 63 |
| 65 | 66 | 67 |
| 69 | 70 | 71 |
| 73 | 74 | 75 |
| 77 | 78 | 79 |
| 81 | 82 | 83 |
| 85 | 86 | 87 |
| 89 | 90 | 91 |
| 93 | 94 | 95 |
| 97 | 98 | 99 |
| 100 | 101 | 102 |

- ✓ Leasing- Kaufangebot über die LED erstellen



| Leasing- Kaufangebot | LED |
|----------------------|-----|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |
| 5 | 6 |
| 7 | 8 |
| 9 | 10 |
| 11 | 12 |
| 13 | 14 |
| 15 | 16 |
| 17 | 18 |
| 19 | 20 |
| 21 | 22 |
| 23 | 24 |
| 25 | 26 |
| 27 | 28 |
| 29 | 30 |
| 31 | 32 |
| 33 | 34 |
| 35 | 36 |
| 37 | 38 |
| 39 | 40 |
| 41 | 42 |
| 43 | 44 |
| 45 | 46 |
| 47 | 48 |
| 49 | 50 |
| 51 | 52 |
| 53 | 54 |
| 55 | 56 |
| 57 | 58 |
| 59 | 60 |
| 61 | 62 |
| 63 | 64 |
| 65 | 66 |
| 67 | 68 |
| 69 | 70 |
| 71 | 72 |
| 73 | 74 |
| 75 | 76 |
| 77 | 78 |
| 79 | 80 |
| 81 | 82 |
| 83 | 84 |
| 85 | 86 |
| 87 | 88 |
| 89 | 90 |
| 91 | 92 |
| 93 | 94 |
| 95 | 96 |
| 97 | 98 |
| 99 | 100 |

- ✓ ggf. Teststellungen im Objekt mit dem Kunden durchführen



Leistungen der LED Hanseatic Energy

- ✓ Aufnahme und Analyse des Projektes
- ✓ Auswahl der LED Leuchten / Produktselektion
- ✓ Installation der LED Beleuchtung vor Ort
- ✓ Ersatzlieferungen innerhalb von 5 Arbeitstagen
- ✓ Vermittlung eines Leasingvertrages ohne Anzahlung und mit der Garantie, nach der Leasinglaufzeit die Leuchten für eine Monatsleasingrate zu übernehmen.



Beispiel-Referenz

Der Internationale Bund e.V. ist seit 2013 Kunde der LED Hanseatic Energy. Mit den Landesverbänden in Württemberg, Bayern und Baden wurden mehr als 80 Einrichtungen analysiert und 52 umgerüstet.

Bei den Einrichtungen handelt es sich um:

- ✓ Ausbildungsstätten wie z.B. Schulen
- ✓ Werkstätten
- ✓ Hotels
- ✓ Gästehäuser
- ✓ Pflegeheime
- ✓ Sportstätten
- ✓ Kindergärten



www.internationaler-bund.de

Die Amortisationszeiten lagen zwischen 1 ½ Jahren und 4 Jahren. Es wurde in diesen Einrichtungen Lichtstrom zwischen 54% und 82% eingespart. Dies entspricht einer CO₂ Einsparung von ca. 1.000 Tonnen pro Jahr.



LED Hanseatic Energy GmbH

An der Untertrave 81 - 83 | D-23552 Lübeck | Tel. 0451 - 808 58 991

Ihre Ansprechpartner:

Pablo Hoffmann | Geschäftsführer

Mobil: 0172 - 429 33 44 | E-Mail: hoffmann@led-hanseatic-energy.de

www.led-hanseatic-energy.de