

Ihre Vorteile mit Leitner Electro:

- 1 Ansprechpartner in Ihrer Nähe
- 2 10 Jahre Erfahrung und Weiterbildung über LED-Technik
- 3 Beratung mit Modellen und Anschauungsmaterial

Innovative Lösungen  
für mehr Energieautonomie.

# energieverlusten auf der spur // leuchtmittel

## Die Vorteile zeitgemäßer Leuchtmittel

- Stromeinsparung bis zu 80%
- Reduzierung des Anschlusswertes
- sofortige Lichtpräsenz
- Lichtwinkel bis zu 270°
- keine Giftstoffe
- umweltverträgliche Herstellung und Recycling
- weniger CO<sup>2</sup> Emission
- keine UV und IR Strahlung
- Reduzierung des Wartungsaufwands
- Längere Lebensdauer
- optische Aufwertung (vgl. Sparlampen)
- angenehme Lichtfarbe

**Leitner Electro**  
der 360° **Komplettanbieter**

Ahraue 6  
I-39031 Bruneck  
**T** +39 0474 571 110  
**F** +39 0474 571 101  
**W** [www.leitnerelectro.com](http://www.leitnerelectro.com)  
**E** [info@leitnerelectro.com](mailto:info@leitnerelectro.com)

Beratung  
Planung  
Installation  
Service & Wartung



**Wohnung | Haus | Hotel & Bar | Betriebsgebäude | Magazine**

# Das Licht im Energiecheck //

In den letzten Jahren ist die lichtemittierende Diode (LED) Bestandteil unser aller Leben geworden. Immer häufiger findet dieses neue Leuchtmittel Anwendung im allgemeinen Hausgebrauch und in der Architektur. Nicht allein der Energieeffizienz wegen (bis zu 80% Einsparung), sondern auch aufgrund der hohen Umweltverträglichkeit und vielseitigen Einsetzbarkeit wurde das Leuchtmittel in der Raumgestaltung immer beliebter.

Dies liegt auch daran, dass LEDs heute ein breiteres Farbspektrum abdecken können als früher. Inzwischen erzeugen sie eine mit Glühbirnen vergleichbare angenehme Farbtemperatur (rund 2.700 Kelvin).

## Das stärkste Argument:

LED ist ein Standard der Zukunft //

Die Bevölkerungszahlen weltweit steigen, die Nachfrage nach Energie nimmt laufend zu und somit werden auch die Umweltrichtlinien immer strenger. Ein effizienter Einsatz der vorhandenen Energie ist daher für den Verbraucher so obligatorisch wie nötig geworden. Besonders stromintensive Betriebe nutzen periodische Kosten-Nutzen-Prüfungen gerne um langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben.

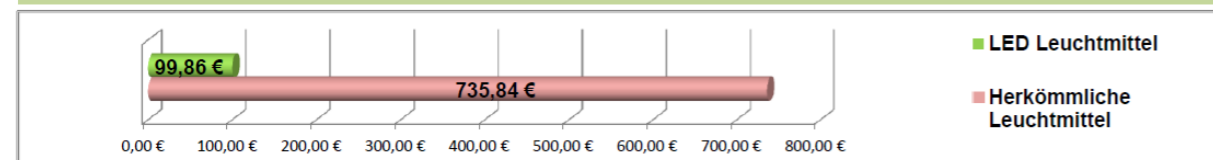
Leitner Electro hat diesen Trend wahrgenommen und unterstützt Sie mit seiner Kompetenz

Beispiel //

Kostenvergleich zwischen einem herkömmlichen Leuchtmittel und eines LED-Leuchtmittels

Herkömmliche Leuchtmittel							
Ihre tatsächliche Stromkosten mit den herkömmlichen Leuchtmittel							
Welche Leuchtmittel haben Sie jetzt ?							
Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück
Glühbirne 15 W		Halogenstrahler 10 W		Sparlampe 6 W		Leuchtstoffröhre 18 W	
Glühbirne 25 W	10	Halogenstrahler 15 W		Sparlampe 11 W		Leuchtstoffröhre 36 W	
Glühbirne 40 W		Halogenstrahler 20 W		Sparlampe 15 W		Leuchtstoffröhre 58 W	
Glühbirne 60 W	20	Halogenstrahler 35 W		Sparlampe 20 W		Sonstiges	
Glühbirne 75 W		Halogenstrahler 50 W		Sparlampe 30 W		Stromverbr. des Sonst.	
Ihre derzeitige Stromkosten, €/kWh							0,24
Gesamter Stromverbrauch, kWh							1,400
Wie viel Stunden pro Tag leuchten Ihre Lampen? (Durchschnitt liegt bei 6 Stunden pro Tag), Std.							6
Wie viel kW verbrauchen Ihre herkömmliche Leuchtmittel pro Jahr, kW/Jahr							3066
<b>Ihre gesamte Stromkosten pro Jahr</b>							<b>735,84 €</b>

LED Leuchtmittel							
Ihre Stromkosten, wenn Sie Ihre alte Leuchtmittel auf LED tauschen							
LED Leuchtmittel als Ersatz für Ihre herkömmliche Leuchtmittel							
Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück	Bezeichnung	Stück
LED-Birne 2 W	0	LED-Strahler 1 W	0	LED-Birne 2 W	0	LED-Röhre 8 W	0
LED-Birne 3 W	10	LED-Strahler 1,5 W	0	LED-Birne 3 W	0	LED-Röhre 18 W	0
LED-Birne 4 W	0	LED-Strahler 2 W	0	LED-Birne 4 W	0	LED-Röhre 19 W	0
LED-Birne 8 W	20	LED-Strahler 3 W	0	LED-Birne 8 W	0	Sonstiges	0
LED-Birne 10 W	0	LED-Strahler 4,5 W	0	LED-Birne 10 W	0	Stromverbr. Des Sonst.	
Ihre derzeitige Stromkosten, €/kWh							0,24
Gesamter Stromverbrauch, kWh							0,19
Einsatz am Tag / Std.							6
Stromverbrauch, kW/Jahr							416,1
<b>Ihre gesamte Stromkosten pro Jahr</b>							<b>99,86 €</b>



**FAZIT: Soviel können Sie mit LED Leuchtmittel sparen - Jedes Jahr 635,98 €**

## Energieeinsparung in drei Schritten //

Unser Gebäudecheck ermöglicht gezielte Energiesparmaßnahmen und eine produktunabhängige Steigerung Ihrer Energieeffizienz. Dabei werden Schwachstellen in Ihrer Beleuchtungsanlage aufgezeigt.

1. Schritt Erhebungsphase (Ist-Zustand)
2. Schritt Analyse- und Bewertungsphase
3. Schritt Umsetzungsphase

Leistungsumfang eines **Energiechecks** bei Leitner Electro:

- 1\_Bestandsaufnahme durch einen produktunabhängigen Fachmann
- 2\_Beratung und Aufklärung
- 3\_Begehung des Gebäudes mit Fotodokumentation
- 4\_Datenaufnahme nach vorliegenden Plänen
- 5\_Auswertung der Ergebnisse und Erstellung einer Wirtschaftlichkeitsberechnung
- 6\_Übermittlung eines Berichts und diverser Verbesserungsvorschläge

Für einen Gebäudecheck verrechnen wir **180,00€ Unkostenbeitrag**. Wobei darin die Fahrtkosten in einem Radius von 30 km rund um den Betriebssitz inkludiert sind. Bei Auftragvergabe zur Umsetzung der Verbesserungsvorschläge (3.Schritt) über einem Wert von 2.000,00€ werden die beim Check entstandenen Kosten erlassen.

*Ja, ich möchte einen Energiecheck durchführen.*

Energiecheck am:

Wird durchgeführt von :

