

# Wer jetzt saniert, gewinnt garantiert!

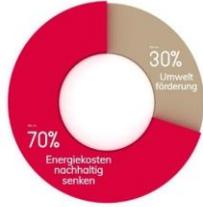
Richtig sanieren und 100% profitieren!



WISSEN WIE'S GELINGT.

Drei gute Gründe, jetzt zu sanieren:

- Energiepreise steigen
- Konventionelle Lampen verschwinden
- Staatliche Förderung ist verfügbar



## Aktuelle Ausphasung konventioneller Lichtquellen

Verordnung/Richtlinie	2022	25.02.2023 RoHS*	25.08.2023 RoHS*	01.09.2023 Ökodesign-Verordnung
Kompaktleuchtstofflampen (ohne integriertes Vorschaltgerät)	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out
Kreisförmige Leuchtstofflampen T5	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out
Lineare Leuchtstofflampen T5	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out
Lineare Leuchtstofflampen T8	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out
Hochvolt-Halogenlampen (G9)	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out
Niedervolt-Halogenlampen (G4, GY6,35)	Phase out	Phase out	Phase out	Phase out

licht.de ZVEH Lightcycle © licht.de

## Beispiel Sparpotenzial mit LED-Beleuchtung



\* Effizienzklasse C, 160 lm/W – Lichtverteilung/Beleuchtungsstärke ist vorab zu prüfen © licht.de

## Beste Balance: Ihre Entscheidung

**Effizienz**

- Lichtplanung
- Energieverbrauch
- Lebensdauer
- Lichtsteuerung

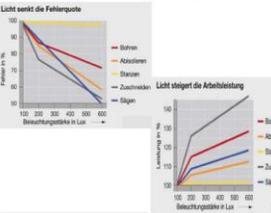
**Lichtqualität**

- Lichtplanung
- Beleuchtungsstärke
- Blendungsbegrenzung
- Farbwiedergabe

## Effizienz + Lichtqualität

- Hohe Einsparung
- Weniger CO<sub>2</sub> – gut fürs Klima
- Gut für die Mitarbeiter:
  - Fehlerquote sinkt
  - Leistung steigt

### Gutes Licht kann mehr



**BÜRO**  
12% mehr Mitarbeiter-Leistung im Büro



**BILDUNG**  
14% mehr Lernerfolg und bessere Noten



**PRODUKTION**  
Die Produktivität der Arbeiter steigt um bis zu 18%



**EINZELHANDEL**  
bis zu 25% Steigerung des Umsatzes



BERGMANNLICHT since 2010



INGENIEURBÜRO BERGMANN  
IHR SPEZIALIST FÜR LICHT UND BELEUCHTUNG

ING. WALTER BERGMANN  
Mobil +43 677 624 324 19  
info@bergmannlicht.com  
www.bergmannlicht.com



### Kostenlose Erstberatung



Wir beraten Sie herstellerunabhängig für höchste Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Tageslichtqualität, Beleuchtungsstärke, Farbe, Blendung und Lichtmanagement.

### Lichtkonzept | Kosten/Nutzen



Auf Basis des Erstgesprächs entwickeln wir ein ganzheitliches Lichtkonzept unter dem Fokus der Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus.

### Konzeptpräsentation



Die Konzeptpräsentation ist ein wichtiger Schritt in der Entwicklung eines Lichtprojekts. Es werden Kosten/Nutzen beleuchtet und die Vorteile des Lichtkonzepts präsentiert.

### Montage | Inbetriebnahme



Licht ist nicht gleich Licht. Mit unseren hochwertigen Lichtsystemen erzielen Sie geniale Ergebnisse. Wir planen professionell und installieren störungsfrei und lupenrein.

### Entsorgung der Altleuchten



Die Entsorgung von Entladungslampen wird durch das Elektroaltgerätegesetz (EAG) geregelt. Altlampen entsorgen wir bei Bergmannlicht natürlich nach diesen Richtlinien.

### Antragstellung Umweltförderung



Nachhaltige Lichtkonzepte werden staatlich gefördert. Wir erledigen die Antragstellung für die staatliche Umweltförderung mit allen erforderlichen Unterlagen.



**BERGMANNLICHT**  
since 2010



**INGENIEURBÜRO BERGMANN**  
IHR SPEZIALIST FÜR LICHT UND BELEUCHTUNG

ING. WALTER BERGMANN  
Mobil +43 677 624 324 19  
info@bergmannlicht.com  
www.bergmannlicht.com

