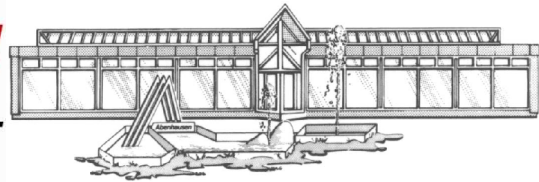




ABENHAUSEN

FULLSERVICE FÜR BÜRO- UND IT-KOMMUNIKATION



Hannoversche Heerstraße 127
29227 Celle

Telefon: 05141 / 9552-0
Telefax: 05141 / 9552-40
email : info@abenhausen.de

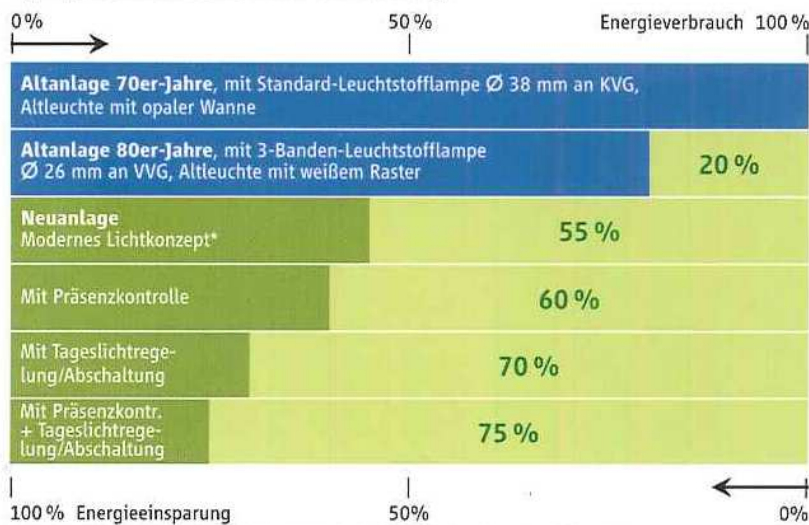


Moderne Technologien sparen Energie

Zu Leistungsträgern „intelligenter“ Beleuchtungssysteme zählen:

- langlebige Lampen mit hoher Lichtausbeute und guter Farbwiedergabe
- effiziente Leuchten mit optimierter Lichtlenkung und gutem Wirkungsgrad
- Energie sparende Betriebsgeräte wie elektronische Vorschaltgeräte (EVG)
- modernes Lichtmanagement, das die Beleuchtung automatisch und dabei das Tageslicht optimal ausnutzt (Sensortechnik)
- bessere Lichtqualität zum Wohl der Nutzer durch direkt/indirekt strahlende Leuchten und eine gute Entblendung

Sparpotenziale Innenbeleuchtung



* Leuchtstofflampe Ø 16 mm an EVG mit sehr geringer Verlustleistung, energieeffiziente direkt oder direkt/indirekt strahlende Leuchten mit moderner Lichtlenktechnik.

© licht.de

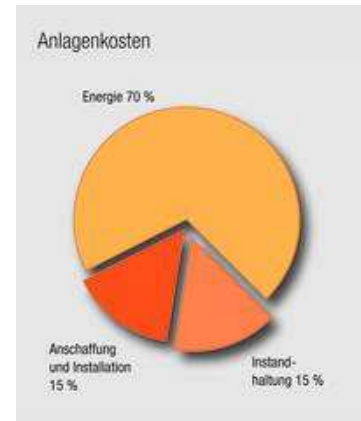
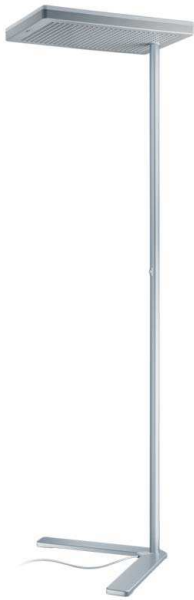
Die Lichtindustrie entwickelte in den vergangenen 15 Jahren neue Technologien, die hohe Einsparpotenziale in der Beleuchtung 75 Prozent der Energie – bei entsprechender Kosteneinsparung.

Energieeffiziente Beleuchtung

Sanierung oder neue Anlage: Bei der Projektierung und Planung sind die Beleuchtungskosten wichtige Entscheidungskriterien. Die Kosten einer Beleuchtungsanlage setzen sich zusammen aus den

- Kapitalkosten – Kauf und Installation
- Betriebskosten – Energiebedarf, Wartung und Instandhaltung

Stehleuchtenkonzepte schaffen hohe Flexibilität und verringern die Planungs- und Installationskosten



Preise für GO XT Floor ab € 792,00 zzgl. 19 % MwSt. mit Sensortechnik

(Konstantlichtregelung, Bewegungsmelder)

4 x 55 Watt Kompaktleuchtstofflampe als Leuchtmittel möglich in verschiedenen Farben

- > sehr hoher Wirkungsgrad von 82%
- > eine Leuchte pro Doppelarbeitsplatz
- > hohe Lebensdauer der Leuchtmittel
- > Leuchtenkopf drehbar

Amortisation einer Leuchte mit Sensortechnik gegenüber der günstigeren Leuchte mit einer 2-Stufen-Schaltung: nach ca. 4-6 Jahren

Tageslicht variiert nach Tages- und Jahreszeit, nach Wetter und geografischer Lage. Aufgrund dieser Schwankungen kann in Innenräumen häufig auch tagsüber nicht auf künstliches Licht verzichtet werden. Die Beleuchtungsanlage muss aber nicht immer die volle Leistung erbringen: Die künstliche Beleuchtung wird je nach Beleuchtungsniveau sichergestellt (**Konstantlichtregelung**).

Oft ist das Licht auch dann eingeschaltet, wenn sich für längere Zeit niemand im Raum aufhält – zum Beispiel im Büro während der Mittagspause.

Bewegungsmelder schaffen Abhilfe: Sie sorgen dafür, dass Licht nur dann eingeschaltet wird, wenn es tatsächlich gebraucht wird – und sparen damit viel Energie und Kosten.

Bewegungsmelder regeln die Beleuchtung abhängig von der Anwesenheit (**Präsenzkontrolle**). Sie schalten nach zuvor definierter „bewegungsloser“ Zeit das Licht aus und erst dann wieder ein, wenn eine Person den Raum betritt.

Ihre Ansprechpartner in unserem Hause:

Frau Christiane Abenhausen
Telefon: 05141 / 9552-19
email: cabenhausen@abenhausen.de

Frau Stefanie Schulz
Telefon: 05141 / 9552-18
email: sschulz@abenhausen.de