

Presseinformation

LITE-LICHT GmbH

Geschäftsbereich LITE-LICHT

## **Energieeffiziente Beleuchtung für Bildungsstätten, Büro- und Industriegebäude**

Neue Informationsbroschüren von LITE-LICHT

**Herzebrock-Clarholz / Deutschland, 13. Oktober 2009 – Die LITE-LICHT GmbH, Anbieter innovativer und energieeffizienter Beleuchtungssysteme, präsentiert zwei neuen Publikationen: Eine 28-seitige Informationsbroschüre zum Thema Effizienz, Ergonomie und Nachhaltigkeit in der Beleuchtungstechnik. Mit konkreten und anschaulichen Anwendungsbeispielen aus den Bereichen Bildung, Büro und Industrie werden Einsparpotenziale aufgezeigt, die durch den Einsatz Ressourcen schonender Lichtlösungen erreicht werden können. Die dazu passenden Produktinnovationen stellt der Experte für Beleuchtung zusätzlich in einer informativen „Highlights“-Broschüre vor. LITE-LICHT gibt damit Architekten, Bauherren, Elektroinstallateuren und Lichtplanern zwei umfassende Nachschlagewerke für hochwertige und innovative Lichtlösungen an die Hand.**

Mit der seit dem 01.10.2009 in Kraft getretenen neuen Energiesparverordnung, EnEV 2009, und der darin geordneten 30%-igen Reduzierung des Primärenergiebedarfes in Nicht-Wohngebäuden bedarf es auch in Bereichen wie Klima, Lüftung und Beleuchtung moderner Konzepte, um den Energieverbrauch nachhaltig zu reduzieren und damit die Umwelt durch die verringerte CO<sub>2</sub>-Emission zu entlasten. Für die Beleuchtung werden derzeit weltweit 19 Prozent des Gesamtstromverbrauchs aufgewendet, in Deutschland sind es rund elf Prozent. Das ergibt nach Angaben des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft allein in Deutschland einen jährlichen Ausstoß von rund 40,7 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>. Davon entfallen allein 80 Prozent auf professionelle Beleuchtung. Nach Untersuchungen des Zentralverbands für Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI) gibt es bundesweit enorme Einsparpotenziale bei der Beleuchtung von Bildungsstätten, Büro- und Industriegebäuden, da rund 75 Prozent dieser Einrichtungen mit veralteten Technologien beleuchtet werden, die häufig doppelt soviel Energie wie nötig verbrauchen und nicht den aktuellen Beleuchtungsnormen entsprechen. Durch den kompletten Wechsel zu energieeffizienter Beleuchtung allein nur in Kommunen und Industrien könnten in Deutschland pro Jahr bis zu 9 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart werden.

### **Energieeinsparung mit moderner Beleuchtung aus dem Hause LITE-LICHT**

LITE-LICHT hat langjährige Erfahrung mit der Planung und Produktion von energieeffizienten Beleuchtungsanlagen, die den heutigen modernen Anforderungen in Bildungsstätten, Büro- und Industriegebäuden ganzheitlich entsprechen. Denn die Lichttechniken aus dem Hause LITE-LICHT garantieren nachhaltige und zukunftssichere

Lösungen: Sie bieten bedarfsgerechtes Licht für jede Sehaufgabe im Lern- und Arbeitsumfeld, erfüllen hohe Ansprüche an die visuelle Ergonomie, fördern Wohlbefinden und sparen dabei auch noch Energie. Abhängig von der Ausgangssituation bieten sich verschiedene Handlungsoptionen, um die Einsparpotenziale bei der Beleuchtung von Bildungsstätten, Büro- und Industriegebäuden zu realisieren. In der Lichtlenkung optimierte Leuchten, Lampen mit hoher Lichtausbeute, elektronische Betriebsgeräte, die Einbeziehung von Tageslicht und Lichtmanagement sorgen für eine energieeffiziente Lichterzeugung und CO<sub>2</sub>-Reduzierung. In der neuen Informationsbroschüre „Effizienz, Ergonomie und Nachhaltigkeit“ gibt LITE-LICHT mit praxisnahen Anwendungsbeispielen einen umfangreichen Einblick in das Know-how innovativer Lichtlösungen für Bildungsstätten, Büro- und Industriegebäuden. Dabei werden konkrete Energiebewertungen nach der DIN 18599 vorgenommen und direkt vergleichbare Einsparpotenziale aufgezeigt.

## **Ausgewählte Produkt - „Highlights“ aus dem Hause LITE-LICHT**

Mit der Broschüre „Highlights“ präsentiert LITE-LICHT formvollendete Lichtlösungen, die Licht in seiner vielfältigen Gestaltungskraft erlebbar machen. Vorgestellt werden die beiden Produktfamilien <sup>3</sup>DAO und Tenuis als Gesamtkonzept mit Pendel, Steh- und Wandleuchten. <sup>3</sup>DAO bietet eine einzigartige Technologiekonvergenz durch die Verbindung der modernen Leuchtmitteltechnologien High-Power-LED, RGB-LED und T5. Tenuis steht mit seiner minimalistischen Bauform für eine neue Eleganz in der Bürobeleuchtung. Neu ist weiterhin eine besondere Auswahl an quadratischen Downlights, die sich mit ihrer innovativen, kompakten Bauform auszeichnen. Die werkzeuglose Integration in unterschiedliche Deckensysteme ermöglicht so den Einsatz sowohl in repräsentativen Räumen und Empfangsbereichen als in Shops, Büro- oder Verwaltungsgebäuden. Filigranen Spiegel- und Anbauwannenleuchten, die durch formschöne, neuartige opale Abdeckungen für eine gleichmäßige Raumausleuchtung sorgen, runden das Angebot an Highlights ab.

Beide Publikationen sind unter [www.enjoy-light.de](http://www.enjoy-light.de) als PDF-Download hinterlegt.



### **Bildunterschrift:**

Moderne, energieeffiziente Beleuchtungslösungen von LITE-LICHT schaffen ein effizientes und motivierendes Lernumfeld.



### **Bildunterschrift:**

In Industriehallen ist mit tageslichtabhängigen Lichtlösungen von LITE-LICHT ein Einsparpotenzial von bis 74 Prozent realisierbar.

### **Über LITE-LICHT**

LITE-LICHT bietet qualitativ hochwertige und energieeffiziente Lichtlösungen für professionelle und repräsentative Beleuchtung in Kombination mit kundenfreundlichem und kompetentem Service. Für Bauherren, Generalunternehmern, Architekten, Elektroinstallateure, Ingenieurbüros sowie dem Elektrofach-Großhandel stellt LITE-LICHT komplette Beleuchtungssysteme bereit, die in Funktion und Form perfekt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind. Einsatzgebiete sind gewerbliche, öffentliche und repräsentative Anwendungsbereiche: Büro- und Schulungsräume, Bildungseinrichtungen, Ausstellungen, Produktions- und Lagerhallen sowie Hotels und Parkhäuser. LITE-LICHT-Produkte werden unter anderem von der Kulmbacher Brauerei AG, Miele & Cie. KG, Schüco Int. KG, Waterfront Bremen und dem Marriott Hotel in Köln eingesetzt.

### **Kurzporträt LITE-LICHT GmbH**

Unter dem Motto „ENJOY LIGHT“ entwickelt und vertreibt das 1948 gegründete Familienunternehmen LITE-LICHT GmbH aus dem ostwestfälischen Herzebrock-Clarholz innovative und energieeffiziente Beleuchtungssysteme. Mit den drei Geschäftsbereichen LITE-LICHT, StarLicht und itec sorgt die LITE-LICHT GmbH für individuelle Beleuchtungslösungen in anspruchsvollen und designorientierten Einsatzgebieten im industriellen, repräsentativen und privaten Bereich. Wichtigstes Ziel der Produktentwicklung ist es, mit den Leuchten die täglichen Lebens- und Arbeitssituationen der Menschen zu verbessern. Alle Leuchten sind daher so gestaltet, dass sie sowohl ästhetischen und funktionellen Ansprüchen genügen als auch Wohlbefinden und Gesundheit der Menschen fördern. Die LITE-LICHT GmbH setzt auf neueste Produktionsverfahren, um innovative Lichtlösungen umweltgerecht und auf gleich bleibend hohem Qualitätsniveau zu fertigen, nach den internationalen Standards ISO 14001 und ISO 9001. Weitere Informationen finden Sie unter [www.enjoy-light.de](http://www.enjoy-light.de).

\*\*\*

Für weitere Informationen:

Dilek Güzel

LITE-LICHT GmbH

Tel: +49 (0) 5245-443-191

Fax: +49 (0) 5245-8413-12

[dquezel@lite-licht.de](mailto:dquezel@lite-licht.de)

[www.enjoy-light.de](http://www.enjoy-light.de)