

Presse-Information

Zwei Drittel weniger Energieverbrauch

Kunstgenuss trifft Klimaschutz: Deutschlands erste Galerie mit Energiespar-Beleuchtung eröffnet

Büdingen, 16. August 2008. bruno11 in Büdingen (Wetterau/Hessen) ist Deutschlands erste Kunstgalerie, die innen und von außen nur mit Energiesparlampen beleuchtet wird. Durch die einzigartige Beleuchtung, die von MEGAMAN Energiesparlampen (Langenselbold) geplant und ausgerüstet wurde, spart die Galerie rund 9.700 Euro Stromkosten ein. Im Vergleich zu konventionellen Glüh- und Halogenlampen gelangen fast 9 Tonnen Kohlendioxid weniger in die Umwelt. Am Samstag 16. August 2008 eröffnet bruno11 mit der Ausstellung „Emotion-Aktion-Impression“ der in Peking tätigen Sportfotografin Iris Hensel (bis 6. September).

Für die Galeristen Christine Preußner und Udo Kneffel war das Projekt in ihrer 113 Jahre alten Gründerzeitvilla zunächst ein Experiment: „Normalerweise werden Galerien vor allem von Halogenlampen beleuchtet“, sagt Kneffel. „Wir waren skeptisch, ob man die nötige helle Ausleuchtung unserer hohen Altbauräume mit Energiesparlampen überhaupt hinbekommt.“

Das garantierte Lichtberater Sascha Lerch von MEGAMAN Energiesparlampen. Für die drei Ausstellungsräume mit 108 Quadratmeter Fläche sowie das Foyer errechnete der Fachmann einen Bedarf von 37 energiesparenden Lampen und Spots. Acht weitere Energiesparstrahler werden für eine Fassadenbeleuchtung als Blickfang zur Straßenseite und für den Innenhof eingesetzt. Mit dem Lichtsystemhersteller Oligo (Hennef) und dem Elektrofachbetrieb Schleucher (Neuberg) fanden sich zwei kompetente Partner zur Umsetzung des Lichtkonzepts.

Moderne Lichtlösung unter Stuckdecken

Das Ergebnis ist eine moderne Lichtanlage, die sehr gut mit dem gründerzeitlichen Interieur samt Deckenstuck harmoniert. „Bei Energiesparlampen kann man zwischen verschiedenen Weißtönen des Lichts wählen“, sagt Christine Preußner. „Wir wollten ein warmweißes Licht. Aber das war zu sanft und gemütlich.“ Lichtberater Sascha Lerch empfahl neu entwickelte Energiespar-Spots

der Serie Shoplight, deren Licht neutraler als bei Halogenstrahlern wirkt. Das Ausstellungslicht ist hell, aber nicht aufdringlich und gibt die Farben der großformatigen Sportfotos von Iris Hensel sehr gut wieder.

Für die repräsentative Fassadenbeleuchtung kommen Keppa-Energiesparstrahler zum Einsatz, die pro Lampe lediglich 60 Watt verbrauchen. „Für die gleiche Lichtwirkung müssten wir bei Halogenstrahlern mit je 300 Watt einsetzen“, sagt Lerch. „Da rotiert der Stromzähler!“

Stromersparnis und Klimaschutz

Neben den sichtbaren Ergebnissen beweist die Energiespar-Galerie ihre Stärken im Klimaschutz. Bei durchschnittlich drei Stunden Brenndauer pro Tag hat die bruno11 einen Stromverbrauch von rund 964 Kilowattstunden pro Jahr. Mit konventionellen Lampen wären es fast 3.200 Kilowattstunden. Gerechnet auf die extrem lange Lebensdauer der Energiesparlampen von 15.000 Stunden kann die Galerie rund 9.700 Euro Stromkosten und fast 9 Tonnen Kohlendioxid einsparen (pro Jahr 713 Euro Stromkosten-Ersparnis und 660 kg Kohlendioxid-Ersparnis).

Im Internet: www.megaman.de, www.bruno11.de

*Strompreis in Büdingen (ovag Energie): 19,33 ct/kWh,
CO₂-Emissionen 298 g/kWh (Bundesdurchschnitt: 616 g/kWh)*

Galerie bruno11, Brunostraße 11 63654 Büdingen, Tel. 0 60 42 / 97 86 98

**Text, Fotos und weitere Infos als Download unter:
www.megaman.de/presse**

Pressekontakt

MEGAMAN EnergieSparLampen
IDV GmbH
Christoph Seidel / Public Relations
Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold
Telefon 06184 9319-164
Mobil 0177 7990031
c.seidel@megaman.de