



modische Accessoires AG

## Effiziente Beleuchtung im Neubau

Das Unternehmen Bijou Brigitte wurde 1963 in Hamburg als Import- und Handelsunternehmen für Modeschmuck gegründet. Heute ist Bijou Brigitte marktführender Anbieter von Modeschmuck und modischen Accessoires in Europa. Das Sortiment umfasst ca. 9000 Artikel in einem attraktiven PreisLeistungsverhältnis. Insgesamt betreibt der Bijou Brigitte-Konzern ein Filialnetz mit über 1.150 Filialen im In- und Ausland. Weitere Informationen zu Bijou Brigitte findet man im Internet unter [www.bijou-brigitte.com](http://www.bijou-brigitte.com).

Um im Neubau in den Lagerbereichen den Energieverbrauch zu reduzieren und die Betriebskosten gering zu halten, wurden Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und zusätzlich eine Steuerung installiert. Damit wird die Beleuchtung nicht nur außenlichtabhängig sondern auch nutzungsbezogen optimal betrieben.

Die Maßnahme wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Dadurch wird der Stromverbrauch gegenüber der ursprünglichen Planung um rd. 45 % reduziert.



Unternehmen für  
Ressourcenschutz  
beraten · vernetzen · fördern



	Variante 1	Variante 2
Lampenart	Leuchtstofflampen mit verlustarmen Vorschaltgeräten	Leuchtstofflampen mit elektronischen Vorschaltgeräten und Steuerung
Elektroenergieverbrauch	161.200 kWh/a	86.600 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	74.600 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	42,9 t/a	