

Caritas Verband für Hamburg e.V. Kindertagesstätte Liliencronstrasse Beleuchtungssanierung

Der Deutsche Caritasverband versteht sich seit über 100 Jahren als Anwalt der schwachen und sozial benachteiligten Menschen. Der Caritas Verband für Hamburg e.V. besteht seit Dezember 1925 und setzt sich seit dem für soziale belange der Menschen in Hamburg ein und für Menschen, die Hilfe und Unterstützung brauchen.



Eine Einrichtung des Caritas Verbands Hamburg e.V. ist die Kindertagesstätte Rahlstedt in der Liliencronstraße 111. Um hier etwas für die Umwelt zu tun, wurde in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt die zum großen Teil mit Glühlampen bestückte Beleuchtung durch moderne, energiesparende Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen ersetzt.



Durch die Sanierung ist die Beleuchtung für die Kinder und Mitarbeiter verbessert worden und es konnte eine Energieeinsparung von fast 60 % erzielt werden.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	Glühlampen	Kompaktleuchtstofflampen
Gesamtverbrauch pro Jahr	23.170 kWh	9.490 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	13.680 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	8,1 t	