



## Senioren-Zentrum Røweland Sanierung der Beleuchtung und der Kùcheneinrichtung

Die "Seniorenheim Røweland gemeinnützige Alten- und Pflegeheim GmbH" besteht seit 1982 und betreibt vier Seniorenzentren in Hamburg als soziale Einrichtungen. Sie ist Mitglied der Arbeiterwohlfahrt und verfolgt nicht das Ziel, Gewinne zu erwirtschaften. Eventuelle Überschüsse fließen direkt wieder in die Altenhilfe zurück. Alleiniger Anteilseigner ist die ebenfalls gemeinnützige "Geschwister Jensen Stiftung". Auch diese Stiftung verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige und mildtätige Zwecke. Weitere Informationen findet man im Internet unter [www.roeweland.de](http://www.roeweland.de)

Im Rahmen des Küchenumbaus im Senioren-Zentrum Røweland, wurde die vorhandene Beleuchtung, ausgestattet mit Leuchtstofflampen und konventionellen Vorschaltgeräten, gegen moderne, energieeffiziente Lichttechnik mit elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt. Weiterhin wurde die gesamte Küche mit neuen, energieeffizienten Küchengeräten ausgestattet.

Das Projekt wurde von der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt unterstützt und aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Der Energieverbrauch der Beleuchtung und der Küchengeräte wurde durch diese Maßnahmen um rd. 42 % reduziert.



	<b>Alte Einrichtung</b>	<b>Neue Einrichtung</b>
Technik	Leuchtstofflampen mit KVG energieintensive Küchengeräte	Leuchtstofflampen mit EVG energieeffiziente Küchengeräte
Elektroenergieverbrauch	251.540 kWh/a	147.040 kWh/a
Einsparung Elektroenergie	104.500 kWh/a	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung	60,1 t/a	