

## HTHC Clubhaus Ökonomie Beleuchtungssanierung

Der sowohl national als auch international erfolgreiche HTHC (Harvestehuder Tennis- und Hockey-Club) existiert seit 1919 und entstand aus dem 1891 gegründeten HLTC (Harvestehuder Lawn-Tennis-Club) und dem 1904 gegründeten HHC (Harvestehuder Hockey Club). Gespielt wird heute auf den von der Stadt Hamburg gepachteten Plätzen der Anlagen Winterhude in der Barmbeker Straße 106 und Langenhorn im Beckermannweg 35.

Der Umwelt zuliebe und um die Betriebskosten zu senken, wurde im seit Januar 1988 von Karl Deglow geführten Clubhaus auf dem Gelände Barmbeker Straße im Rahmen des Umbaus eine energieeffiziente Beleuchtung installiert. Die vorhandene, mit T8-Leuchtstofflampen und konventionellen Vorschaltgeräten bzw. Leuchten mit Glühlampen bestückte Beleuchtungsanlage wurde durch moderne, energiesparende Leuchten und Lampen ausgetauscht. Eingesetzt wurden Leuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vorschaltgeräten, sowie Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen bzw. Halogenlampen mit IRC-Technik.

Durch diese aus dem Hamburg Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ geförderte Maßnahme konnte der Stromverbrauch für das Clubhaus um rd. 42 % reduziert werden



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
Leuchten- und Lampenart	T8-Lampen, konventionelle Vorschaltgeräte, Glühlampen	T5-Lampen, elektronische Vorschaltgeräte, Kompaktleuchtstofflampen und IRC-Halogenlampen
Gesamtverbrauch pro Jahr	17.720 kWh	10.170 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	7.550 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	3,9 t	