

## Spielvereinigung Blankenese von 1903 e.V. Einbau einer Energiesparanlage

Die seit über 100 Jahren bestehende Spielvereinigung Blankenese bietet seinen Mitgliedern eine Vielzahl von Sportarten, wie beispielsweise Hockey, Leichtathletik, Tennis, Fußball oder Handball an.

Im Bereich Tennis hat der SVB ca. 880 Mitglieder, davon über 350 Kinder und Jugendliche. Das Training findet hier das ganze Jahr statt. Um in der wunderschön am Waldpark Marienhöhe liegenden Tennishalle etwas für die Umwelt zu tun, ist in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt für die Beleuchtung der Tennishalle eine Energiesparanlage installiert worden.

Die Sanierung wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ unterstützt. Durch den Einbau der Steuerung konnte der Stromverbrauch der Beleuchtungsanlage unter Einhaltung der vorgeschriebenen Beleuchtungsstärke um rd. 16 %, entsprechend 8.000 kWh pro Jahr reduziert werden.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
<b>Beleuchtung</b>	Ohne Steuerung	Mit Steuerung
Gesamtverbrauch	50.000 kWh	42.000 kWh
<b>Einsparung Elektroenergie pro Jahr</b>	<b>8.000 kWh</b>	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	4,7 t	