

Eimsbütteler Turnverband e.V. Beleuchtungssanierung in der Tennishalle

Der „Eimsbütteler Turnverband“ ist 1898 aus den beiden Vereinen „Eimsbütteler Männerturnverein“ und „Eimsbütteler Turnerschaft“ entstanden. Heute ist der ETV mit knapp 10.000 Mitgliedern, die in 23 Abteilungen ca. 30 unterschiedliche Sportarten ausüben, nicht nur einer der größten Breitensportvereine Deutschlands, sondern auch im Leistungssport nach wie vor eine erste Adresse und kann auf eine lange Geschichte zurückblicken.

Um in der Tennishalle im Sportzentrum des ETV am Lokstedter Steindamm 75 zukünftig Energie zu sparen, ist in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt die Beleuchtung der Tennishalle mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgestattet worden und zusätzlich wurde eine Lichtsteueranlage installiert.

Die Sanierung wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch den Einbau der neuen Vorschaltgeräte und der Steuerung konnte der Stromverbrauch der Beleuchtungsanlage um rd. 28 % reduziert werden.



| | Alte Anlage | Neue Anlage |
|---------------------------------------|--|--|
| Beleuchtung | Mit konventionellen Vorschaltgeräten und ohne Lichtsteuerung | Mit elektronischen Vorschaltgeräten und Lichtsteuerung |
| Gesamtverbrauch | 37.400 kWh | 27.000 kWh |
| Einsparung Elektroenergie pro Jahr | 10.400 kWh | |
| CO ₂ – Vermeidung pro Jahr | 6,2 t | |