



Niendorfer TSV von 1919 e.V.

Strahlungsheizung, Beleuchtung und Wärmedämmung in Tennishallen



Der Niendorfer TSV von 1919 ist heute ein guter Mix aus Traditionsverein und Trendsportgemeinschaft mit einem außergewöhnlich vielfältigen Angebot. Vom Kinderturnen bis zum Seniorensport - der Niendorfer TSV legt viel Wert auf Abwechslung, mit einem Programm von mehr als 45 Sportarten aus Breiten-, Leistungs- und Trendsport. Der Verein ist der mit Abstand größte Sportanbieter im Stadtteil und liegt mit seiner Mitgliederzahl von knapp 9.000 regelmäßig unter den Top 20 aller Sportvereine in Deutschland.



Um weiterhin attraktive Sportstätten anbieten zu können und gleichzeitig die Energiekosten und den Energieverbrauch reduzieren zu können, wurden die beiden vereinseigenen Tennishallen im Sachsenweg umfangreich saniert. Neben einem neuen Bodenbelag und einer zusätzlichen Wärmedämmung der Dächer wurden auch die Heizungs- und Beleuchtungsanlagen der fünf Hallenplätze erneuert.

Die Warmluftheizungen wurden gegen Strahlungsheizungen mit Infrarot-Dunkelstrahlern ausgetauscht. Pro Tennisplatz wurde eine Heizzone eingerichtet. Für die Beleuchtung wurden insgesamt 110 Rasterleuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten und T5-Lampen installiert. Insgesamt wird mit Energieeinsparungen von 50 % gerechnet.



	Energiesparende Heizungs- / Beleuchtungsanlagen und Wärmedämmung in zwei Tennishallen
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	55.000 kWh
Einsparung Heizenergie pro Jahr	238.600 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	24.000 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	80 t