

## **Energetische Kernsanierung Tennishalle TC Wiesloch**

### **Projektbeschreibung**

#### **Ausgangslage**

- Schlecht isoliertes Hallendach
- Zwei Ölheizungen für Clubhaus und Tennishalle
- Nachtspeicher Öfen in der Umkleide

#### **Anlass der Maßnahme**

- Sanierungsbedürftiger Bodenbelag in der Tennishalle
- Undichtes Hallendach
- Warmwasseraufbereitung Duschen
- Sehr hohe Energiekosten

### **Ziele und Umsetzung**

#### **Energiedämmung**

- Neues Hallendach
- Neue Fenster, Eingangstür
- Außenisolierung

#### **Energieerzeugung**

- Ersetzung der zwei Ölheizungen und Nachtspeicherheizung mit einer Pelletheizung
- Photovoltaik Anlage mit Speicher
- Wärmepumpe für Warmwasseraufbereitung

## **Erfolge**

- 90 % CO2 neutral
- 45% Senkung Energiekosten
- 28% Senkung Energieverbrauch
- Erhöhter Komfort durch neue Sanitäranlagen und neuem Spielbelag in der Tennishalle





