

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





