



KLIMA  
STIFTUNG  
FÜR BÜRGER



Badischer  
Sportbund

## BSB.PLATTFORM 2023

## ENERGIE: Gemeinsam. Stark. Vernetzt.

### *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

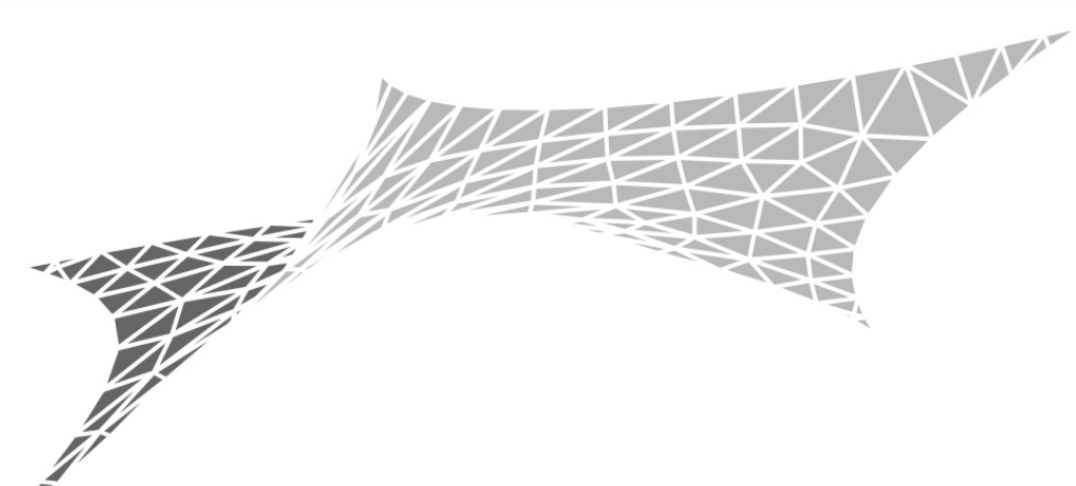
### Energieerzeugung

- 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 Sanitäreanlagen und neuem Spielbelag in der Tennishalle



Ing.-Büro Dr. Schiebl GmbH