

Beispielverein FC Victoria Merxheim

Aufgrund rasant angestiegener Nebenkosten entschloss sich der FC Victoria Merxheim zu weitreichenden Sanierungsmaßnahmen am Vereinsgebäude.

Die alten Fenster wurden durch 2-Scheiben-Wärmeschutzfenster ersetzt, auf die Außenwand wurde eine Außendämmung bestehend aus 5 cm dicken Styroporplatten aufgebracht, um den Wärmeverlust über die Gebäudehülle zu vermindern. Die alte Gasheizung konnte aufgrund emissionsrechtlicher Vorgaben nicht weiter betrieben werden, ebenso war der Verbrauch nicht mehr zeitgemäß. Der FC Victoria Merxheim investierte daher in eine Gasbrennwertheizung mit einer Leistung von 52 kW und eine Solarkollektoranlage (18,5m²). Der Standspeicher für die Brauchwasserbereitung ist mit einem Fassungsvermögen von 1000 l groß genug dimensioniert um die Duschen des Vereins auch während großer Turniere ausreichend zu versorgen. Im Zuge dieser Maßnahmen wurde ebenfalls die Regelungstechnik auf den aktuellen Stand der Technik gebracht; ferner wurden Energiesparpumpen installiert sowie die Rohrleitungen mit einer Wärmedämmung versehen.

Im Bereich der Elektrik werden flächendeckend Energiesparlampen und -geräte eingesetzt.



Vereinsheim mit aufgeständerter Solaranlage



wärmedämmte Energiesparpumpen



Steuerung der Solaranlage