

SÜDWEST PRESSE

Strom von der Tennishalle

METZINGEN

Auf dem 1300 Quadratmeter großen Dach der Tennishalle des TC Metzingen wurde in nur zwei Wochen eine Photovoltaikanlage installiert.

SWP | 18.07.2014



Ein mit Photovoltaik bestücktes Hallendach dominiert die Tennisanlage. Fotograf: Privat

Das Solarkraftwerk auf dem Dach der Tennishalle des TC Metzingen ist seit Juli fertig gestellt und wird zukünftig einen jährlichen Stromertrag von voraussichtlich 156 240 Kilowattstunden liefern. Mindestens zehn Prozent dienen der Stromversorgung des Tennisclubs und des Clubrestaurants, der Rest wird in das Stromnetz eingespeist. Durch den erzeugten Strom der Anlage können jährlich rund 98 Tonnen CO₂ vermieden werden.

Die Installation der Solarstromanlage war der letzte Schritt einer energetischen Gebäudesanierung und Betriebskostenoptimierung. Max Sander, der Vorstand des Tennisclubs, hatte sich zum Ziel gesetzt, die Energiekosten des Tennisclubs langfristig um mindestens die Hälfte zu senken, und einen CO₂-neutralen Betrieb zu realisieren.

Hierfür wurde unter anderem das gesamte Lichtkonzept auf LED-Beleuchtung umgestellt, die Dämmung der 70er- und 80er-Jahre Bauten erhöht und das Heizungskonzept der Tennishallen auf Warmstrahler sowie im restlichen Gebäude auf solarthermisch unterstützte Warmwasser-Heizung umgerüstet.

Die Finanzierung einer eigenen Solarstromanlage zur autarken Energieversorgung konnte vom Verein allein nicht zusätzlich geleistet werden. "Es ist sehr erfreulich, dass wir über die Investition durch eine Genossenschaft dieses Projekt in die Tat umsetzen konnten. Die Anlage war das noch fehlende i-Tüpfelchen unseres Sanierungskonzepts. Neben der Minimierung des Energieverbrauchs versorgen wir uns in Zukunft auch mit garantiert günstigem und sauberem Strom", freut sich Vereinsvorsitzender Max Sander.

Die Genossenschaft Consilium Erneuerbare Energien hat sich zum Ziel gesetzt, zahlreiche vergleichbare und größere Projekte in ganz Deutschland zu realisieren. Dabei sollen auch andere Bereiche der erneuerbaren Energien mit einbezogen werden.

Alle Rechte vorbehalten

Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung

Copyright by SÜDWEST PRESSE Online-Dienste GmbH - Frauenstrasse 77 - 89073 Ulm