

PROJEKT 6: PV-Anlage auf dem Dach über der Tribüne der Bizerba-Arena (geplant)



Kurz-Beschreibung

Unser erstes Projekt außerhalb der Stadt Sulz haben wir der Vermittlung der Firma Solera zu verdanken. Zusammen mit Solera haben wir Projekt 1 „PV-Anlage auf und an den Carports der Sozialstation in Sulz-Kastell realisiert.

Die PV-Anlage soll auf dem Dach der 2014 erbauten Tribüne der Bizerba-Arena in Balingen installiert werden. Die Arena fasst regulär 2.500 Zuschauer und bietet unter anderem 600 überdachte Sitzplätze in vier Blöcken. Mangels Eigenbedarf ist nur eine Volleinspeisung möglich.

Wegen weiterhin günstiger Einspeisebedingungen ist dies auch immer noch wirtschaftlich sinnvoll.

Nach Einigung mit der Stadt Balingen auf einen Pachtvertrag soll der Firma Solera der Auftrag erteilt werden.

Projektdaten:

PV-Generatorleistung:	98,28 kWp
PV-Generatorfläche:	431,6 m ² (216 PV-Module)
PV-Generatorenergie:	97.569 kWh/anno
Ertrag bei Volleinspeisung:	ca. 10.700 EUR/anno
Netto-Baukosten einschl. Stromanschluss:	88.927,29 EUR
Vermeidung folgender CO2-Emissionen:	 kg/anno

