

EXPOSÉ

ANLAGE STADION „IM BLUMENGARTEN“ IN INGELHEIM

Die „Spielvereinigung Ingelheim“ besteht seit 1923. Anfang der 50er Jahre zog der Fußballverein aus Ober-Ingelheim in das heutige Domizil um: das Stadion „Im Blumengarten“ mit fast 4.000 Sitzplätzen. 2001 schaffte die Spielvereinigung den Aufstieg in die Oberliga. 2003 feierte der Verein sein achtzigjähriges Bestehen. 2006/2007 wurde das Stadion überdacht und durch eine Komplettsanierung und neue Bestuhlung zu einem Schmuckstück ausgebaut.

Ende 2011 errichtete die Betreibergesellschaft „GEDEA-Ingelheim GmbH & Co SolarStrom-DEins KG“ mit Sitz in Ingelheim am Rhein eine Photovoltaikanlage auf dem Tribünen Dach des Stadions. GEDEA steht für „Gesellschaft für dezentrale Energieerzeugungsanlagen“. Die Firma GEDEA hat mehr als 15 Jahre Erfahrung bei der Projektierung, Bau, Betrieb und Verwaltung von Gemeinschaftsanlagen wie z.B. Solar- und Windkraftanlagen.

Die Anlage auf dem Stadion nutzt 400 qm des Daches und hat eine Leistung von **58 kWp**. Drei Wechselrichter von SMA produzieren im Jahr gut **49.000 kWh** grünen Strom, der einem Jahresverbrauch von 14 Vier-Personen-Haushalten entspricht. Die Anlage vermeidet so die Freisetzung von gut 30.000 kg CO₂ im Jahr. Zum 1. Januar 2012 erwarb die UrStrom BürgerEnergieGenossenschaft Mainz eG die Hälfte der Photovoltaikanlage, also eine Leistung von 29 kWp. Die technische Überwachung leistet die GEDEA Ingelheim GmbH. Der Anteil der UrStrom eG an der Anlage kostet rund 64.000 Euro, die durch rund 39.000 Euro Fremdkapital und 25.000 Euro Eigenkapital finanziert wurden. Der Eigenkapitalanteil der Anlage entspricht 100 UrStrom-Genossenschaftsanteilen.



TECHNISCHE DATEN

Leistung: 29 kWp

Module: 126 Stück Hyundai HiS-M230MG,
230 Wp

Jahresertrag: 24.500 kWh

Vermiedenes CO₂ im Jahr: 15.000 kg

Installateur: GEDEA, Ingelheim

Inbetriebnahme: Dezember 2011

FINANZIERUNG

64.000 Euro netto Gesamtkapitalbedarf

25.000 Euro Eigenkapital – entspricht 100 Genossenschaftsanteilen

39.000 Euro Fremdkapital

Oktober 2012