



Photovoltaikanlage

Jugendhaus gGmbH Bad Cannstatt

Auf dem Gebäude der Jugendhaus gGmbH haben die Stadtwerke Stuttgart mit Projektpartnern eine Photovoltaikanlage errichtet. Sie umfasst eine Fläche von ca. 630 m² und besteht aus 384 Modulen. Der produzierte Solarstrom wird zum großen Teil direkt von der Jugendhaus gGmbH verbraucht, während überschüssiger Ökostrom ins öffentliche Netz eingespeist wird.

- **Betreiber:** Jugendhaus gGmbH
- **Eigentümer:** Stadtwerke Stuttgart
- **Projektpartner:** En Solar GmbH
- **Standort:** Elwertstraße 2
70372 Stuttgart
- **Inbetriebnahme:** Dezember 2016
- **Investitionskosten:** ca. 130.000 Euro



384
Solarmodule



99,84 Kilowatt-Peak
Nennleistung der Anlage



63 x 10 Meter
Modulfläche



95.000 Kilowattstunden/ Jahr
Erwarteter Energieertrag



45 Tonnen/ Jahr
Eingesparte CO₂-Emission

Stuttgart



Technische Daten zur Anlage

- **Ausrichtung:** Ost-West (13° Neigung)
- **Hersteller:** Astroenergy
- **Modultyp:** Violin mit 260Wp
- **Wechselrichter:** SMA STP 20000TL-10

Mehr Informationen unter www.stadtwerke-stuttgart.de