



Photovoltaikanlage

Kiess Innenausbau

Auf dem Gebäude der Firma Kiess haben die Stadtwerke Stuttgart eine Photovoltaikanlage errichtet. Die Schreinerei pachtet die Anlage und kann so ihren eigenen Ökostrom produzieren. Überschüssiger Strom aus der Anlage wird ins öffentliche Netz eingespeist. Sollte einmal keine oder zu wenig Sonne scheinen, liefern die Stadtwerke Ökostrom aus dem Netz.

- **Betreiber:** Alfred Kiess GmbH
- **Eigentümer:** Stadtwerke Stuttgart
- **Standort:** Heigelinstraße 5
70567 Stuttgart
- **Inbetriebnahme:** August 2016



376
Solarmodule



97,76 Kilowatt-Peak
Nennleistung der Anlage



ca. 620 Quadratmeter
Modulfläche



ca. 160.000 Kilowattstunden
Stromverbrauch pro Jahr



ca. 90.000 Kilowattstunden
Erwarteter Energieertrag pro Jahr



ca. 45 Tonnen/ Jahr
Eingesparte CO₂-Emission

Stuttgart



Technische Daten zur Anlage

- **Ausrichtung:** Ost-West (10° Neigung)
- **Hersteller:** IBC Solar
- **Modultyp:** IBC PolySol 260 ZL
- **Wechselrichter:** Kaco Powador 20.0 TL3

Mehr Informationen unter www.stadtwerke-stuttgart.de