



### Projektstandort

Achterstraße 57, 72555 Metzingen – Baden-Württemberg

### Projektbeschreibung

|                                       |                       |   |              |
|---------------------------------------|-----------------------|---|--------------|
| <b>Anlagenart</b>                     | Dachflächenanlage     | <b>Vergütungssatz EEG</b>               | 0,1173 €/kWh |
| <b>Gebäude</b>                        | Tennishalle           | <b>Stromerlöse EEG (Prognose)</b>       | 14.953 €     |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>          | 30 Jahre inkl. Option | <b>Vergütungssatz Lieferung</b>         | 0,1500 €/kWh |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>             | 30.06.2014            | <b>Stromerlöse Lieferung (Prognose)</b> | 2.192 €      |
| <b>Anlagenleistung</b>                | 168,000 kWp           | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>      | 17.145 €     |
| <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 870,00 kWh/kWp        | <b>Stromversorgung</b>                  | 42 Haushalte |
| <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 146.160 kWh           | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>   | ca. 86 t     |

### Anlagenkomponenten

#### Module

|                   |              |                          |                                   |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | ET Solar     | <b>Nennleistung</b>      | 250 W                             |
| <b>Typ</b>        | ET-P660250WW | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gem. Garantiebedingungen |

#### Wechselrichter

|                   |                 |                        |                                   |
|-------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | Advanced Energy | <b>Nennleistung</b>    | 17.000 W                          |
| <b>Typ</b>        | REFUsol 017K    | <b>Produktgarantie</b> | 10 Jahre gem. Garantiebedingungen |

### Projektpartner

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Technisches Gutachten</b>      | <b>Steuerberatung</b>                         |
| Egg-Tech GmbH                     | RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| <b>Kaufmännische Verwaltung</b>   | <b>Rechtsberatung</b>                         |
| Consilium Finanzmanagement AG     | Predeschly Rechtsanwälte                      |
| <b>Technische Betriebsführung</b> | <b>Versicherung</b>                           |
| STEAG Solar Energy Solutions GmbH | R+V Allgemeine Versicherung AG                |
| <b>Monitoringsystem</b>           | <b>Energieversorgung</b>                      |
| Meteocontrol GmbH                 | Stadtwerke Metzingen                          |

**Beteiligung:** Voraussetzung für eine Beteiligung an den Erträgen dieses Projekts ist die Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft Consilium Erneuerbare Energien eG. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage unter [www.consilium-eg.de](http://www.consilium-eg.de).