



#### Projektstandort

Heidberg 1, 39365 Wormsdorf – Sachsen-Anhalt

#### Projektbeschreibung

|                                       |                       |                                       |               |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Anlagenart</b>                     | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 1.625.585 kWh |
| <b>Gebäude</b>                        | Landwirtschaft        | <b>Vergütungssatz EEG</b>             | 0,0988 €/kWh  |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>          | 40 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 160.608 €     |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>             | 31.12.2016            | <b>Stromversorgung</b>                | 464 Haushalte |
| <b>Anlagenleistung</b>                | 1.903,495 kWp         | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 959 t     |
| <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 854,00 kWh/kWp        |                                       |               |

#### Anlagenkomponenten

|                       |                        |                          |                                    |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Module</b>         |                        |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | Astronergy Solarmodule | <b>Nennleistung</b>      | 265 W                              |
| <b>Typ</b>            | ASM6610P               | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |
| <b>Wechselrichter</b> |                        |                          |                                    |
| <b>Hersteller</b>     | Fronius                | <b>Nennleistung</b>      | 20.000 W                           |
| <b>Typ</b>            | 20.0-3-M               | <b>Produktgarantie</b>   | 7 Jahre gemäß Garantiebedingungen  |

#### Projektpartner

|                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technisches Gutachten</b><br>SunEnergy Services GmbH                | <b>Steuerberatung</b><br>RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG |
| <b>Kaufmännische Verwaltung</b><br>Consilium Finanzmanagement AG       | <b>Rechtsberatung</b><br>Predeschly Rechtsanwälte                      |
| <b>Technische Betriebsführung</b><br>Iqony Solar Energy Solutions GmbH | <b>Versicherung</b><br>R+V Allgemeine Versicherung AG                  |
| <b>Monitoringsystem</b><br>Meteocontrol GmbH                           | <b>Energieversorgung</b><br>MVV Energie AG                             |

**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).