



### Projektstandort

An der Kirche 18, 06786 Wörlitz – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	7	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	899 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	426.477 kWh
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0941 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	40.131 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	29.03.2019	<b>Stromversorgung</b>	122 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	474,390 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 252 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	315 W
<b>Typ</b>	JAM 60S03	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-60KTL-M0	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b>	<b>Steuerberatung</b>
Helioconsult 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>
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	<b>Energieversorgung</b>
Meteocontrol GmbH	EnBW Energie Baden-Württemberg 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).