



### Projektstandort

Industriestraße 24, 01640 Coswig – Sachsen

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	917.244 kWh
<b>Gebäude</b>	Gewerbe	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0816 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	35 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	74.847 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	19.09.2023	<b>Stromversorgung</b>	262 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	998,350 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 541 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	918,76 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Canadian Solar	<b>Nennleistung</b>	410 W
<b>Typ</b>	CS6R-410	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	50.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-50KTL-M3	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gemäß Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b> Helioconsult GmbH	<b>Steuerberatung</b> RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b> Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b> Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b> Solar Direkt GmbH	<b>Versicherung</b> INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b> Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b> 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).