



### Projektstandort

Robert-Bosch-Straße 59, 06847 Dessau-Roßlau Ortsteil Dessau –Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	259.129 kWh
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0823 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	21.326 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	03.01.2020	<b>Stromversorgung</b>	74 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	294,465 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 153 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	880,00 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Trina Solar	<b>Nennleistung</b>	335 W
<b>Typ</b>	TSM1DE06M.08	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	60.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-60-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. 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>	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b>	Gothaer 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).