



### Projektstandort

Rudolf-Breitscheid-Straße 71, 14943 Luckenwalde – Brandenburg

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	920,05 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Werkstatt	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	643.603 kWh
<b>Fläche</b>	3.539 qm	<b>Vergütungssatz</b>	0,0705 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	25 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	45.374 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.09.2020	<b>Stromversorgung</b>	184 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	699,530 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 380 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	335 W
<b>Typ</b>	JAM60S10	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

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

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

Ravolta GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft KG

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

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).