



### Projektstandort

Fröhdener Mühlenstraße 18, 14913 Jüterbog Ortsteil Fröhden – Brandenburg

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	918,31 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Schlosserei	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	363.651 kWh
<b>Fläche</b>	2.355 qm	<b>Vergütungssatz</b>	0,0874 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	31.783 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.05.2019	<b>Stromversorgung</b>	104 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	396,000 kWp	<b>CO<sub>2</sub>- Einsparung p.a.</b>	ca. 215 t

### Anlagenkomponenten

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	275 W
<b>Typ</b>	JAM6(L)-60	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	36.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-36KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Planung und Projektierung</b>
Ravolta GmbH
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>
Consilium Finanzmanagement AG
<b>Technische Betriebsführung</b>
STEAG Solar Energy Solutions GmbH
<b>Monitoringsystem</b>
Meteocontrol GmbH

<b>Steuerberatung</b>
Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
<b>Rechtsberatung</b>
Predeschly Rechtsanwälte
<b>Versicherung</b>
R+V Allgemeine Versicherung AG
<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).