



#### Projektstandort

Buchholz 2 A, 19205 Gadebusch Ortsteil Buchholz – Mecklenburg-Vorpommern

#### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	214.115 kWh
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0861 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	18.435 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	31.07.2019	<b>Stromversorgung</b>	61 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	221,975 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 126 t
<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	964,59 kWh/kWp		

#### Anlagenkomponenten

##### Module

<b>Hersteller</b>	JA Solar	<b>Nennleistung</b>	325 W
<b>Typ</b>	JAM60S03	<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

<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>
SOMIKON Technik GmbH & Co. KG	INTER Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	<b>Energieversorgung</b>
Huawei Technologies Ltd.	Next Kraftwerke GmbH

**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).