



### Projektstandort

Wedendorfer Straße 2, 19217 Köchelstorf – Mecklenburg-Vorpommern

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	951,79 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Lager	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	94.874 kWh
<b>Fläche</b>	583 qm	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,0906 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	8.596 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	30.10.2019	<b>Stromversorgung</b>	27 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	99,680 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 56 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	AXITEC	<b>Nennleistung</b>	280 W
<b>Typ</b>	AXIworldpower	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	36.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-36-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Technisches Gutachten

Helioconsult GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

SOMIKON Technik GmbH & Co. KG

#### Monitoringsystem

Huawei Technologies Ltd.

#### Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

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).