



**Projektstandort**

Schlanstedter Straße 150, 38838 Aderstedt – Sachsen-Anhalt

**Projektbeschreibung**

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	873,56 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	290.917 kWh
<b>Fläche</b>	3.500 qm	<b>Vergütungssatz</b>	0,1082 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	40 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	31.477 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	21.12.2017	<b>Stromversorgung</b>	83 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	333,025 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 172 t

**Anlagenkomponenten**

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	270 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Kaco	<b>Nennleistung</b>	50.000 W
<b>Typ</b>	blueplanet 50.0 TL3	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

**Projektpartner**

<b>Planung und Projektierung</b>	Vario green energy Concept GmbH	<b>Steuerberatung</b>	Mayer Müller Steuerberater PartG mbB
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	STEAG Solar Energy Solutions GmbH	<b>Versicherung</b>	R+V Allgemeine Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Energieversorgung</b>	MVV Energie 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).