

# Projektbeschreibung

## Consilium Solardach Athenstedt

Consilium  
Erneuerbare Energien eG



### Projektstandort

Hauptstraße 30, 38822 Athenstedt – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Stromerträge p.a. (Prognose)	058.834 kWh
Gebäude	Landwirtschaft	Vergütungssatz EEG	0,1145 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	40 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	6.736 €
EEG-Inbetriebnahme	27.05.2017	Stromversorgung	17 Haushalte
Anlagenleistung	068,900 kWp	CO <sub>2</sub> -Einsparung p.a.	ca. 35 t
Spezifischer Ertrag (Prognose)	853,90 kWh/kWp		

### Anlagenkomponenten

Module		Nennleistung	265 W
Hersteller	Astronergy Solarmodule	Leistungsgarantie	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Typ	ASM6610P		
Wechselrichter		Nennleistung	20.000 W
Hersteller	Fronius	Produktgarantie	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen
Typ	20.0-3-M		

### Projektpartner

Technisches Gutachten	Steuerberatung
SunEnergy Services GmbH	RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
Kaufmännische Verwaltung	Rechtsberatung
Consilium Finanzmanagement AG	Predeschly Rechtsanwälte
Technische Betriebsführung	Versicherung
Iqony Solar Energy Solutions GmbH	R+V Allgemeine Versicherung AG
Monitoringsystem	Energieversorgung
Meteocontrol GmbH	Avacon 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).