



### Projektstandort

Halberstädter Tor 161 A, 38836 Dardesheim – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	908,76 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Holzbaubetrieb	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	223.964 kWh
<b>Fläche</b>	2.200 qm	<b>Vergütungssatz EEG</b>	0,1082 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	40 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	24.233 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	31.08.2017	<b>Stromversorgung</b>	64 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	246,450 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 132 t

### Anlagenkomponenten

<b>Module</b>			
<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	260 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen
<b>Wechselrichter</b>			
<b>Hersteller</b>	Fronius	<b>Nennleistung</b>	20.000 W
<b>Typ</b>	20.0-3-M	<b>Produktgarantie</b>	7 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

<b>Technisches Gutachten</b> SunEnergy Services GmbH	<b>Steuerberatung</b> RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG
<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).