



### Projektstandort

Pohlitzer Straße 60, 07552 Gera – Thüringen

### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	6	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	962,75 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	721.759 kWh
<b>Gebäude</b>	Spedition	<b>Vergütungssatz</b>	0,0670 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	30 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	48.358 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	23.12.2020	<b>Stromversorgung</b>	206 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	749,685 kWp	<b>CO<sup>2</sup>- Einsparung p.a.</b>	ca. 426 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	345 W
<b>Typ</b>	CHSM60M	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	100.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-100-KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

Solmotion Project GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

INTER Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert, haben sich Photovoltaik-Einzelanlagen mittlerweile zu einem rentablen und umweltbewussten Basisinvestment entwickelt. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Homepage [www.consilium-eg.de/photovoltaik](http://www.consilium-eg.de/photovoltaik)