



#### Projektstandort

Reformstraße 3, 39221 Bördeland Ortsteil Biere - Sachsen-Anhalt

#### Projektbeschreibung

<b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b>	24	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	896 kWh/kWp
<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	615.444 kWh
<b>Gebäude</b>	Landwirtschaft	<b>Vergütungssatz</b>	0,1071 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	40 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	65.914 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	22.12.2017	<b>Stromversorgung</b>	176 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	686,880 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 360 t

#### Anlagenkomponenten

##### Module

<b>Hersteller</b>	Astronergy	<b>Nennleistung</b>	265 W
<b>Typ</b>	ASM6610P	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gemäß Garantiebedingungen

##### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Fronius	<b>Nennleistung</b>	20.000 W
<b>Typ</b>	SYMO 20.0-3-M	<b>Produktgarantie</b>	7 Jahre gemäß Garantiebedingungen

#### Projektpartner

<b>Planung und Projektierung</b>	Vario green energy Concept GmbH	<b>Energieversorgung</b>	MVV Energie AG
<b>Kaufmännische Verwaltung</b>	Consilium Finanzmanagement AG	<b>Versicherung</b>	INTER Versicherung AG
<b>Monitoringsystem</b>	Meteocontrol GmbH	<b>Rechtsberatung</b>	Predeschly Rechtsanwälte
<b>Technische Betriebsführung</b>	GILDEMEISTER energy solutions GmbH	<b>Steuerberatung</b>	Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

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-ag.de](http://www.consilium-ag.de)