



### Projektstandort

Freie Straße 30 a-d, 39112 Magdeburg – Sachsen-Anhalt

### Projektbeschreibung

|                                   |                       |                                       |                |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>Photovoltaik-Einzelanlagen</b> | 14                    | <b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b> | 868,61 kWh/kWp |
| <b>Anlagenart</b>                 | Dachflächenanlage     | <b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>   | 583.706 kWh    |
| <b>Gebäude</b>                    | Gewerbe               | <b>Vergütungssatz</b>                 | 0,1038 €/kWh   |
| <b>Laufzeit Pachtvertrag</b>      | 40 Jahre inkl. Option | <b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>    | 60.589 €       |
| <b>EEG-Inbetriebnahme</b>         | 21.12.2018            | <b>Stromversorgung</b>                | 167 Haushalte  |
| <b>Anlagenleistung</b>            | 672,000 kWp           | <b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b> | ca. 344 t      |

### Anlagenkomponenten

#### Module

|                   |                         |                          |                                    |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | United Renewable Energy | <b>Nennleistung</b>      | 320 W                              |
| <b>Typ</b>        | D7M_H7A                 | <b>Leistungsgarantie</b> | 25 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

#### Wechselrichter

|                   |               |                        |                                   |
|-------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hersteller</b> | Huawei        | <b>Nennleistung</b>    | 60.000 W                          |
| <b>Typ</b>        | SUN2000-60KTL | <b>Produktgarantie</b> | 5 Jahre gemäß Garantiebedingungen |

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

WEP GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

STEAG Solar Energy Solutions GmbH

#### Monitoringsystem

Meteocontrol GmbH

#### Steuerberatung

Just Steuerberatungsgesellschaft mbH

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

R+V Allgemeine Versicherung AG

#### Energieversorgung

Naturstrom 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-greenenergy.de](http://www.consilium-greenenergy.de)