



### Projektstandort

Kryptonstraße 5, 66459 Kirkel – Saarland

### Projektbeschreibung

<b>Anlagenart</b>	Dachflächenanlage	<b>Spezifischer Ertrag (Prognose)</b>	935,30 kWh/kWp
<b>Gebäude</b>	Reifenwerk	<b>Stromerträge p.a. (Prognose)</b>	1.521.022 kWh
<b>Fläche</b>	9.450 qm	<b>Vergütungssatz</b>	0,1020 €/kWh
<b>Laufzeit Pachtvertrag</b>	27 Jahre inkl. Option	<b>Stromerlöse p.a. (Prognose)</b>	155.144 €
<b>EEG-Inbetriebnahme</b>	27.10.2016	<b>Stromversorgung</b>	435 Haushalte
<b>Anlagenleistung</b>	1.626,240 kWp	<b>CO<sup>2</sup>-Einsparung p.a.</b>	ca. 897 t

### Anlagenkomponenten

#### Module

<b>Hersteller</b>	BenQ	<b>Nennleistung</b>	280 W
<b>Typ</b>	GreenTriplex PM060M02	<b>Leistungsgarantie</b>	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

#### Wechselrichter

<b>Hersteller</b>	Huawei	<b>Nennleistung</b>	36.000 W
<b>Typ</b>	SUN2000-36KTL	<b>Produktgarantie</b>	5 Jahre gem. Garantiebedingungen

### Projektpartner

#### Planung und Projektierung

Greenovative GmbH

#### Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

#### Technische Betriebsführung

Greenovative GmbH

#### Monitoringsystem

Huawei Technologies Ltd.

#### Steuerberatung

Mayer Müller Steuerberater PartG mbB

#### Rechtsberatung

Predeschly Rechtsanwälte

#### Versicherung

Basler Sachversicherungs-AG

#### Energieversorgung

KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung 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).