



Projektstandort

Kryptonstraße 5, 66459 Kirkel – Saarland

Projektbeschreibung

Anlagenart	Dachflächenanlage	Spezifischer Ertrag (Prognose)	935,30 kWh/kWp
Gebäude	Reifenwerk	Stromerträge p.a. (Prognose)	1.521.022 kWh
Fläche	9.450 qm	Vergütungssatz EEG	0,1020 €/kWh
Laufzeit Pachtvertrag	27 Jahre inkl. Option	Stromerlöse p.a. (Prognose)	155.144 €
EEG-Inbetriebnahme	27.10.2016	Stromversorgung	435 Haushalte
Anlagenleistung	1.626,240 kWp	CO²-Einsparung p.a.	ca. 897 t

Anlagenkomponenten

Module

Hersteller	BenQ	Nennleistung	280 W
Typ	GreenTriplex PM060M02	Leistungsgarantie	25 Jahre gem. Garantiebedingungen

Wechselrichter

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

Projektpartner

Technisches Gutachten

TÜV Süd Industrie Service GmbH

Kaufmännische Verwaltung

Consilium Finanzmanagement AG

Technische Betriebsführung

Greenovative GmbH

Monitoringsystem

Huawei Technologies Ltd.

Steuerberatung

RTS Steuerberatungsgesellschaft GmbH & Co. KG

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.