

Bürgerenergie – an lokalen Energieprojekten teilhaben und Rendite sichern

Photovoltaikanlagen für Gewerbebetriebe



Wir als BEG-RW übernehmen die komplette Planung, Errichtung, vertragliche und behördliche Formalitäten für Photovoltaikanlagen von Ein- und Mehrfamilienhäusern, Wohnblocks und gewerblichen Objekten und bieten diese Anlagen zur Miete an. Dabei stehen der Klimaschutz, die Energie-
wende, die komplette Dienstleistung und die finanziellen Vorteile im Vordergrund.



Informationen im Überblick

Leistungen der BEG-RW:	<ul style="list-style-type: none"> • Die BEG-RW berät, erstellt und realisiert eine individuelle Konzeption für die PVA auf Ihrem Dach • Der Mieter ist Vertragsnehmer und damit Nutznießer der PVA. Er bezahlt die Leistungen der BEG-RW in Form einer Miete für die PV-Anlage • Alle Leistungen erfolgen aus einer Hand, der Mieter der PV-Anlage muss sich um nichts kümmern • Grundlage ist der Anlagenmietvertrag • Die Umsetzung erfolgt in enger Abstimmung zwischen dem Mieter (Gewerbebetrieb) und der BEG-RW (Vermieter)
Der Vermieter (BEG-RW):	<ul style="list-style-type: none"> • Konzipiert und plant die Anlage • Beauftragt einen geeigneten Solarbauer • Errichtet und finanziert die Anlage • Wartet die Anlage und übernimmt die Betriebskosten
Der Mieter/ Gewerbebetrieb:	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzt den PV-Strom im Betrieb (Eigenverbrauch) • Erhält die Einspeise-Vergütung • Bezahlt den Anteil an der EEG-Umlage für den Eigenverbrauch • Entrichtet die Miete, die durch Einspeisevergütung und Einsparung aus dem Eigenverbrauch gedeckt ist • Behält dabei 10 % aus der Einsparung durch Eigenverbrauch
Vorteile für den Mieter:	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung des selbst produzierten Solarstroms • Spart Kosten durch den so reduzierten Strombezug • Kein Aufwand für Planung, Bau, Finanzierung und Abwicklung – alles aus einer Hand durch die BEG-RW • Klimaschutz und Energiewende mit lokaler Wertschöpfung • Energieversorgung aus erneuerbaren Quellen • Deutliche Steigerung der Energieeffizienz

Beispiele einer PV-Anlage auf dem Hallendach eines Gewerbebetriebes

	Beispiel 1	Beispiel 2
Laufzeit	20 Jahre	20 Jahre
Nennleistung	29,6 kWp	178,2 kWp
Gesamtinvestition	ca. 35.000,- €	ca. 170.000,- €
	Jahreswerte	
Jahresstromproduktion	25.000 kWh*	150.000 kWh*
Eigenverbrauch	7.500 kWh*	63.000 kWh*
Netzeinspeisung	17.500 kWh	87.000 kWh
Anlagenmiete	3.400,- €	18.000,- €
EEG-Umlage	190,- €	1.600,- €
Einspeisevergütung	2.100,- €	11.000,- €
Einsparung	1.400,- €	8.500,- €
CO₂-Einsparung**	15 to CO ₂	90 to CO ₂

Bei Fragen zur Errichtung und Nutzung von Photovoltaikanlagen sprechen Sie uns an. Unser Experte steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Dr. Volker Thiele

Tel.: 0208 412 65 06 | E-Mail: vilker.thiele@web.de

Weitere Informationen unter:

www.begrw.de/projekte

* Bei den in der Beispielerrechnung verwendeten Werten handelt es sich um abgesicherte Schätzwerte. Die Ergebnisse unterliegen damit gewissen Schwankungen in Abhängigkeit der realen Werte (insbesondere Sonnenscheindauer und eigener Eigenverbrauch).

** CO₂-Faktor = 0,6 kg/kWh