

PHOTOVOLTAIK · WOHNGEBÄUDE

Ihre Solaranlage vom Fachbetrieb – Sauber. Wirtschaftlich. Zukunftssicher.

Als zertifizierter Elektro-Meisterbetrieb planen und installieren wir Ihre PV-Anlage von der ersten Beratung bis zur dauerhaften Betreuung – alles aus einer Hand und mit höchsten Qualitätsstandards.

IHR NUTZEN



Stromkosten dauerhaft senken

Eigenversorgungsquote bis zu 80 % mit Batteriespeicher – Ihre Stromrechnung sinkt spürbar ab dem ersten Tag.



Unabhängigkeit vom Netz

Mit intelligentem Energiespeicher nutzen Sie Ihren selbst erzeugten Strom auch nachts und bei Schlechtwetter.



Klimaneutral & nachhaltig

Reduzieren Sie Ihren CO₂-Fußabdruck um mehrere Tonnen pro Jahr – für Ihren Beitrag zur Energiewende.



Immobilienwert steigern

Eine moderne PV-Anlage erhöht nachweislich den Marktwert Ihrer Immobilie und macht Sie für Käufer attraktiver.

LEISTUNGSUMFANG

1

Standortanalyse & Auslegung

Dachneigung, Ausrichtung, Verschattungsanalyse und individuelle Bedarfsermittlung nach Ihrem Verbrauchsprofil.

2

Komponentenauswahl & Beschaffung

Hochwertige Solarmodule, Wechselrichter und optional Batteriespeicher von führenden Herstellern – sorgfältig aufeinander abgestimmt.

3

Genehmigung & Netzanmeldung

Vollständige Abwicklung gegenüber Netzbetreiber, Marktstammdatenregister und Behörden – Sie kümmern sich um nichts.

4

Montage & Inbetriebnahme

Professionelle Dachmontage, fachgerechte Elektroinstallation und vollständige Funktionsprüfung durch Meisterbetrieb.

DIN VDE 0100

5

Service, Monitoring & Wartung

Kontinuierliche Ertragskontrolle, Entstörung im Garantiefall und regelmäßige Inspektionen für jahrzehntelangen Betrieb.

UNSER PROJEKTABLAUF

01 Erstgespräch & Bedarfsanalyse

Kostenfreie Vor-Ort-Begehung, Stromverbrauchsanalyse und Zieldefinition für Ihre individuelle Anlage.

02 Konzept & Angebot

Maßgeschneidertes Systemkonzept mit Ertragsberechnung, Amortisationsplan und transparentem Festpreisangebot.

03 Planung & Genehmigung

Technische Ausführungsplanung, Netzanmeldung beim Netzbetreiber und Registrierung im Marktstammdatenregister.

04 Installation & Montage

Termingerechte Montage durch qualifiziertes Team – Dacharbeiten, DC/AC-Verkabelung und Wechselrichterinstallation.

05 Inbetriebnahme & Einweisung

Vollständige Funktionsprüfung, Übergabe aller Unterlagen und persönliche Einweisung in Ihr Monitoringsystem.

06 Betrieb & Langzeitbetreuung

Jährliche Wartung, Ertragsmonitoring und schnelle Entstörung – Ihr Ansprechpartner für die gesamte Laufzeit.

WIRTSCHAFTLICHKEIT & QUALITÄT

Wirtschaftlichkeit

- **Eigenverbrauch:** bis 80 % mit Batteriespeicher
- **Amortisation:** typisch 8–12 Jahre
- **Rendite:** 6–9 % p.a. netto nach Steuern
- **EEG-Einspeisevergütung** für überschüssigen Strom
- **KfW-Förderung** möglich (Speicher & Anlage)

Qualitätsmerkmale

- **Zertifizierter Elektro-Meisterbetrieb** (HWK-eingetragen)
- **12 Jahre Herstellergarantie** auf Solarmodule
- **5 Jahre Installationsgarantie** auf unsere Arbeit
- **25 Jahre Leistungsgarantie** auf die Module
- **VDE-konforme Installation** nach DIN VDE 0100

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Einfamilienhaus

Doppelhaushälfte

Reihenhaus

Mehrfamilienhaus

Bauernhof & Landwirtschaft

Neubau & Bestandsgebäude

Jörg RC Elektrotechnik

Elektro-Meisterbetrieb · PV-Fachbetrieb · Gebäudetechnik

Gemeinsam mit Keudah Ingenieurbüro für Ihre Energiezukunft.

+49 176 31424991

info@joergrc-elektro.de

joergrc-elektro.de · keudah.com