

Ertragsprognose 2-jährige Prognose (KW/h)

Charakteristische Leistung (Standardwert) 1000 W/m²

Ertragskoeffizient	0,80	0,80
Ertragsfaktor	0,80	0,80
Ertragskoeffizient	0,80	0,80
Ertragskoeffizient	0,80	0,80
Ertragskoeffizient	0,80	0,80
Ertragskoeffizient	0,80	0,80

Abweichende Werte der Bauteile:

Parameter	Einheit	Wert	Abweichung	Einheit	Wert
Ertrag	1000	0,75	0,25	1000	0,75
Ertrag	1000	0,80	0,20	1000	0,80
Ertrag	1000	0,85	0,15	1000	0,85
Ertrag	1000	0,90	0,10	1000	0,90
Ertrag	1000	0,95	0,05	1000	0,95



CIS **POWER**SYSTEM

ANLAGEN-PLANUNG

8.2016

Wir planen und liefern

standardisierte **CIS PowerSystem** Komplett-Bausätze an Endverbraucher, Installateure, Fertighaus- und Fertigaragenhersteller. Bei diesen Komplett-Bausätzen handelt es sich um hochwertige, standardisierte Photovoltaikanlagen bestehend aus CIS Modulen (2. Generation), Wechselrichter, DC-Kabel, Stecker, Buchsen und dass zu jeder Anforderung passende Montagesystem. Optional können diese **CIS PowerSysteme** mit einem Stromspeicher, einem Datenlogger (Solar-Log) zur Anlagenüberwachung, der zugleich die Steuerung von Verbrauchern übernehmen kann, und einer Ladestation für Elektroautos ergänzt werden.

Zwei Montagesysteme zur Wahl

Beim Montagesystem unterscheiden wir folgende zwei Varianten: Das System **HOMEline** besteht aus einlagigen Schienen auf denen die Module mit Klemmen befestigt werden. Das System **DESINGline** besteht aus einem zweilagigen Schienen-Kreuzverbund in das die Module eingelegt werden. Diese Variante gewährleistet ein spannungsfreies Modulfeld mit besserer Hinterlüftung und schafft eine zwischenraumfreie OBERFLÄCHE. Die Variante **DESINGline** kommt auch bei unseren Fassadenlösungen zur Anwendung.

Standard Komplett-Bausätze im SHOP

In unserem SHOP finden Sie eine Vielzahl von Standard-Bausätzen in verschiedenen Größen und für unterschiedliche Ersatzmöglichkeiten. Aus versicherungstechnischen Gründen ist es erforderlich, Dach- und Fassadenanlagen standortabhängig individuell zu planen und für den Nachweis im Schadensfall aufzubewahren. Unsere Standard-Bausätze für Ziegeldächer sind mit einem Sparrenabstand von 78 cm und einer Dachneigung von 27° geplant. Auf dieser Basis wurde das Montagematerial berechnet. Davon abweichende Werte können den Bausatzpreis geringfügig sowohl nach unten oder nach oben verändern.

Individuelle Komplett-Bausätze für Sie

Der jeweilige Bausatzpreis beinhaltet eine individuelle Planung die Sie vorab unter "Services" finden und buchen können. Die dafür anfallenden Kosten die Sie im Voraus zu zahlen sind, erstatten wir Ihnen beim Kauf Ihres individuell geplanten Komplett-Bausatzes. Um eine ordnungsgemäße Planung durchführen zu können, benötigen wir einige Informationen die sie uns mit dem zum Download bereitgestellten Formular "**Baustellen-Checkliste**" übermitteln können. Gegen Übernahme der Kosten führen wir oder einer unserer Partner auch eine Beratung inklusive Baustellen-Check vor Ort durch. Diese können Sie ganz einfach über unseren SHOP bestellen.

*CIS Technologie -
mehr als einen
Schritt voraus!*

"CIS-Module liegen bei der Kilowattleistung pro Stunde meist über der Siliziumkonkurrenz, da die Module bei schwachem Licht und höheren Temperaturen mehr Strom liefern. Das sind „mehr Kilowattstunden pro Watt Peak“

Wir bieten professionelle Solarstrom Lösungen für:

- Wohnhäuser
- Garagen
- den Garten
- Gewerbeobjekte
- Flachdächer
- Fassaden
- Bike Ports
- Carports

Sonnenstrom, überlegen in Ertragskraft und Umweltfreundlichkeit!

Anlagenplanung

Wir übernehmen die fachgerechte Planung ihrer Photovoltaik-Anlage nach Ihren Angaben zum Objekt. Wir planen Ihre Anlage unter Berücksichtigung der Normen für Wind- und Schneelast, VDE-Bestimmungen, sowie den allgemein anerkannten Richtlinien und Regeln der Technik. Diese Planung beinhaltet die gesamte Dokumentation, angefangen mit einem Dachbelegungsplan, der Berechnung der Systemstatik mit Befestigungspunkten. Auf Wunsch für wir oder einer unserer Partner einen kostenpflichtigen Baustellencheck vor Ort durch. Diesen können Sie über unsern SHOP unter „Services“ buchen.

Bei Aufdach- und Fassaden-Anlagen benötigen Sie für Ihre Gebäude-Versicherung eine individuelle Planung nach EURO-Norm 1. Diese ist im Standard-Bausatzpreis enthalten. Lassen Sie sich von uns eine individuelle Planung für Ihr Dach erstellen. Unter der Kategorie „Service“ können Sie die Planung über unseren SHOP gegen Sofortüberweisung buchen. Wir schreiben Ihnen diesen Betrag beim Kauf eines Bausatzes gut.

Baustellencheck

Nicht jeder unserer Standard-Bausätze wird vielleicht Ihren Anforderungen gerecht. Kein Problem, wir erstellen für Sie eine individuelle Planung basierend auf dem von Ihnen bereitgestellten Baustellencheck und konfigurieren aus dem Ergebnis Ihren individuellen Komplett-Bausatz.

Unser Partner-Netzwerk

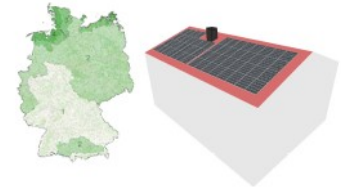
Nicht jeder unserer Standard-Bausätze wird vielleicht Ihren Anforderungen gerecht. Wir gehören zum Partner-Netzwerk „Die stärksten Partner unter der Sonne“ der BayWa r.e. und sind bundesweit vertreten. Wenn Sie auf der Suche nach einem Partner in Ihrer Nähe sind der die Installation Ihrer Anlage durchführen soll, dann wenden Sie sich bitte an uns.

Anlagenüberwachung

Wir betreiben als Partner von Solar-Log ein WEB-Portal zur Überwachung von Photovoltaikanlagen. Voraussetzung dafür ist, dass die PV-Anlage mittels einem Solar-Log online verbunden sind. Nur so ist es möglich Störungen zeitnah zu erkennen und zu beseitigen.

Smart Home

Die Eigenverbrauch des selbst erzeugten Stroms erfordert die Steuerung der Verbraucher durch ein intelligentes Energiemanagement. Diese Aufgabe übernimmt der Solar-Log und auch das VARTA Speichersystem. Genauere Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage.



Die stärksten Partner
unter der Sonne



BayWa r.e.
renewable energy

So erreichen Sie uns

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten benötigen, schreiben sie eine Nachricht oder rufen Sie uns einfach an:

info@meinsolarstrom24.de

+49 171 9842712

Unser WEB-Shop

meinsolarstrom24.de

Ist eine Marke der

PEO Projekt-Entwicklung
& Organisation
Hechtseestrasse 16
D-83022 Rosenheim

Geschäftsführer:
Johann Paulus

Ablaufbeschreibung

Hier folgend finden Sie die Beschreibung wie Sie vorgehen müssen, um zu ihrer individuellen Anlagenplanung zu kommen.

1. Planung bestellen und bezahlen

Bestellen Sie die Anlagenplanung über unseren SHOP (für mehrere Dächer die Menge entsprechend erhöhen).

Überweisen Sie den Rechnungsbetrag (wenn Sie Vorauskasse ohne dem Bezahlssystem wählen, gewähren wir Ihnen 2 % Skonto). Das Bezahlssystem „paydirekt“ der deutschen Banken und Sparkassen garantiert die Rückzahlung des Betrages falls die Lieferung der Leistung nicht innerhalb von 30 Tagen erfolgt.

2. Baustellen-Checkliste / Kontaktaufnahme

Laden Sie sich die folgende Baustellen-Checkliste runter (je Dach benötigen wir eine eigene Checkliste).

Füllen Sie die Baustellen-Checkliste wenn möglich vollständig aus (falls Sie einige Fragen nicht beantworten können, lassen Sie diese frei. Fragen die nicht zutreffen am besten durchstreichen).

Nachdem Sie uns die Checkliste(n) übermittelt (am besten per Fax oder Mail) haben, setzen wir uns mit Ihnen in Verbindung und klären evtl. Fragen telefonisch mit Ihnen ab. Teilen Sie uns dazu die Erreichbarkeit (Tag, Zeitspanne) mit.

3. Anlagenplanung / Angebot

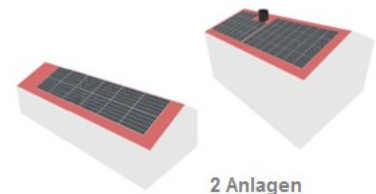
Anhand der so geklärten Daten erstellen wir eine individuelle Planung nach EURO Norm und übermitteln Ihnen diese per Mail im PDF-Format. Der Umfang beträgt je nach Anlagengröße ca. 20 Seiten und beinhaltet alle Angaben zum Objekt, Maßangaben auf deren Basis die Systemstatik wurde.

Außerdem erstellen wir auf der Basis dieser Planung ein individuelles Angebot für einen oder mehrere Komplett-Bausätze. So stellen Sie sicher, dass Sie mit einem geringen finanziellen Aufwand eine sehr gute Entscheidungshilfe bekommen.

4. Qualitätsnachweis

Wir erstellen unsere Planungen mit der Software „Planit“ der BayWa r.e. oder der Software anderer Hersteller.

Meine Name ist Johann Paulus, vom TÜV Rheinland ausgebildeter PV-Gutachter. Zertifikate siehe Anhang.



Die stärksten Partner
unter der Sonne



BayWa r.e.
renewable energy

So erreichen Sie uns

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten benötigen, schreiben sie eine Nachricht oder rufen Sie uns einfach an:

info@meinsolarstrom24.de

+49 171 9842712

Unser WEB-Shop

meinsolarstrom24.de

Ist eine Marke der

PEO Projekt-Entwicklung
& Organisation
Hechtseestrasse 16
D-83022 Rosenheim

Geschäftsführer:
Johann Paulus