

Checkliste 2

Angebot



alles geprüft?

Das Angebot beinhaltet folgende Elemente:

- Darstellung des Solargenerators auf der gewählten Dachfläche als Skizze, Grafik oder Fotomontage
- Ergebnis einer Ertragssimulation unter Berücksichtigung der individuellen anlagenspezifischen Daten:
 - Modultyp und Nennleistung
 - Wechselrichtertyp und -nennleistung
 - Neigung und Ausrichtung
 - Verschattung
 - Anlagenstandort
- Ergebnisse der Verschattungsanalyse (Verschattungselemente in Abhängigkeit von Uhr- und Jahreszeit und Auswirkung auf den Ertrag)
- Bauteilzusammenstellung unter Angabe von:
 - Anlagenkomponenten
 - Komponentenherstellern
 - Nennleistung des gesamten Solargenerators
 - Anzahl und Typ der Wechselrichter
 - Technische Datenblätter der Hersteller für die verwendeten Module und Wechselrichter
- Benennung sinnvoller Zusatzausstattung wie:
 - Anlagenüberwachung
 - Anzeigetafeln
- Abnahme und Einweisung
- Erstellung von Dokumentationsunterlagen (Schaltschema, Inbetriebnahme- und Abnahmeprotokoll, Anlagenskizze, eventuelle Wartungsarbeiten)
- Arbeitskosten für komplette Installation der Anlage inklusive:
 - Komplettinstallation der Photovoltaikanlage
 - Anschluss an das Stromnetz
 - aller elektrischer Leitungen
 - aller notwendiger Nebenarbeiten (Stemmarbeiten, Gerüst stellen etc.)
- Garantiedaten der Hersteller und des Handwerkers
 - Garantiebedingungen des Moduls auf Originalgarantieblatt des Herstellers
 - Garantiebedingungen des Wechselrichters auf Originalgarantieblatt des Herstellers
- Angaben zu Zahlungsmodalitäten
- Lieferbedingungen und Lieferzeitpunkt
- Inbetriebnahmezeitpunkt
- Darstellung der Möglichkeiten der Anlagenversicherung
- Liste von Referenzanlagen mit Angabe von Standort und Anlagenparametern, die vom Handwerker montiert wurden
- Selbstdarstellung der Handwerkerfirma unter Angabe besonderer Serviceleistungen und Darstellung der Erfahrung im Bereich Photovoltaik

Diese Checkliste ist Bestandteil der Broschüre „Wegweiser Solarstromanlagen“ die bestellt werden kann unter: www.energieagentur-freiburg.de