

Checkliste für eine private PV-Installation

1. Planungsphase

Auswahl einer geeigneten Dachfläche

- für 1kWp installierte Leistung werden ca. 8qm Dachfläche benötigt
- Feststellung der Südausrichtung und Dachneigung
- Überprüfung möglicher Verschattung durch Bäume und Häuser
- voraussichtliche Ertragsleistung pro kWp
- bei einer Aufständering der Module, Baufenster nicht überschreiten

Ermittlung der Anlagegröße

- gewünschte Leistung der Anlage
- Kalkulation der Investitionskosten, Richtwert ca. 5.200 Euro/kWp
- Selbstmontage der Aufständering und Einbau de Module prüfen
- Einspeiseanschluss mit dem Energieversorgungsunternehmen abklären

Einbringung von Eigenleistungen möglich?

- Selbstmontage der Aufständering und Einbau de Module prüfen
- Komplettmontagen sind aus Sicht von Garantieansprüchen empfehlenswert

Einholung von Angeboten

- mehrere vergleichbare Angebote einholen
- wenn möglich gemeinsamer Einkauf zusammen mit mehreren Solarnutzer
- Selektion des Lieferanten
- Konkretisierung möglicher Investitionskosten

2. Förderantrag an die Stadt Friedrichshafen stellen

Notwendige Unterlagen

- Antragsformular vom Amt für Umwelt und Naturschutz ausfüllen
- Angebot für PV-Kosten beilegen
- Zuschussfreigabe abwarten
- Bei Bestellung muss die Zuschussfreigabe vorliegen
- Ansprechpartner am AUN in FN ist F. Meier, Tel.:07541/2031500

3. Finanzierungsphase

Erstellung eines Finanzierungskonzeptes/Wirtschaftlichkeitsrechnung

- Fremdkapitaleinsatz (Anfrage bei Geldinstituten)
- Eigenkapitaleinsatz (einmalig und regelmäßige Kosten)
- Vorgespräche mit Steuerberater, wenn erforderlich
- Kalkulation des voraussichtlichen Ertrages
- Kalkulation Zeitpunkt der Amortisation

Beantragung des Kredits (Aufwand - Zuschuss)

Bewilligung und Auszahlung des Kredits

4. Bauphase

Auftragsvergabe

- voraussichtlicher Termin feststellen, ggf. absichern
- Definition der Zahlungen nach Baufortschritt, nie im voraus
- voraussichtliche Inbetriebnahme
- Antrag an das EVU (TWF) durch Installateur abklären

Lieferung und Installation

- Montage der Anlage
- Ausstellung der Abnahmebescheinigung durch Elektroinstallateur

Abnahme und Inbetriebnahme der Anlage

- Vorlage der Zertifikate der technischen Bauteile
- Vorlage der Abnahmebescheinigung
- Abnahme durch das zuständige EVU
- Anschluss der Anlage an das öffentliche Netz

5. Versicherungen

Haftpflichtversicherung

Elementarversicherung