



CHECKLISTE SOLARTHERMISCHE ANLAGEN

Die nachfolgenden Punkte bieten eine Hilfestellung für BauherrInnen und umfassen wesentliche Eckpunkte im Planungsablauf zur Errichtung einer solarthermischen Anlage. Diese Checkliste ersetzt jedoch keine professionelle Begleitung.

- 1. Welche Dachflächen stehen zur Verwendung?**
 - > Dachfläche: Quadratmeter abzüglich Schornstein, Fenster, usw.
 - > Ausrichtung Dach: Neigung, Himmelsrichtung
- 2. Wie groß ist die Solarstrahlung im Jahr am Standort?**
 - > Strahlungsenergie: Nutzbare Energiemenge der Dachfläche
 - > Verschattung: Berge, Gebäude, Schornstein, usw.
 - > Verschattungszeitpunkt: Jahres- und Uhrzeit
- 3. Wie sind die Eigenschaften des Daches?**
 - > Ist die Neigung und die Ausrichtung passend für die Anwendung oder muss eine Aufständigung verwendet werden?
 - > Dachsanierung: Integration der Module in die Dachfläche
- 4. Wie ist die Wohnsituation?**
 - > Personenanzahl im Gebäude
- 5. Erfolgt mit der Anlage nur die Warmwasserbereitung oder soll die Heizungsanlage unterstützt werden?**
 - > Je nach Anwendungsart ändert sich der Flächenbedarf, der Neigungswinkel und die Speichergröße
- 6. Wie sieht die Einbindung zu bestehenden Systemen aus?**
 - > Heizungseinbindung bei Radiatoren möglich, jedoch effektiver mit Flächenheizung
 - > Heizungseinbindung mit Pufferspeicher
- 7. Gibt es Förderungen für meine Anlage?**
 - > Es gibt Förderungen von Bund, Land, EVUs und Gemeinden
- 8. Bedarf es einer Genehmigung meiner Anlage?**
 - > Bei Anlagen größer 20 m², mit einem Abstand größer 30 cm dachparallel oder Anlagen die mehr als 50 % der Dachfläche bedecken, ist eine Meldung bei der Gemeinde notwendig.