

Hierbei handelt es sich um einen Teil der Ausarbeitung.  
Das komplette Konzept erhalten Sie gegen Gebühr unter der Bestell Nr.: 06006

## **Solarthermie Kosten**

Die Preise für Solarkollektoren einer Solarthermie Anlage sind im Laufe der letzten Jahre weitgehend stabil geblieben – im Gegensatz zu den stark gefallen Preisen für Photovoltaikkollektoren. Für Flachkollektoren müssen Sie etwa Kosten von 300 - 500 Euro pro Quadratmeter (m<sup>2</sup>) Kollektorfläche einkalkulieren. Effizientere Vakuumröhrenkollektoren kosten etwa 600 - 800 Euro pro Quadratmeter. Zusätzlich zu den Kosten für die Kollektoren kommen noch Ausgaben für andere Komponenten wie Speicher, Regelung, Pumpe, Leitung und viele weitere Kleinteile – und vor allen Dingen die Montagekosten.

Um den Bedarf der Kollektorfläche zu berechnen wenden Sie folgendes an:

für Warmwasser 1,5 m<sup>2</sup> Flachkollektor oder 1 m<sup>2</sup> Vakuumröhrenkollektor pro Person  
für Heizung und Warmwasser 3 m<sup>2</sup> Flachkollektor oder 2 m<sup>2</sup> Vakuumröhrenkollektor pro Person.

Vor allem bei Solarthermie Anlagen für Heizung und Warmwasser ist die Kollektorfläche auch von der Größe und dem energetischen Zustand des Gebäudes abhängig. Darum sollte die genaue Dimensionierung von einem/r Energieberater\*in vorgenommen werden...

## **Kostenaufstellung als Tabelle:**

Der Inhalt wurde sorgfältig auch mit Hilfe der KI recherchiert, jedoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernommen werden. Für etwaige Fehler wird keine Verantwortung oder Haftung übernommen.