

Solar aufs Dach - Meine Erfahrungen mit der Installation eines Solardachs

Schon lange überlegen wir - jetzt haben wir es gemacht und waren überrascht wie einfach das geht.

Zunächst haben wir einen unabhängigen Berater der Stadt Heidelberg bei uns gehabt, der unsere Dachsituation begutachtet hat. Dazu ein paar Informationen zur Dachfläche und Dachneigung (aus Bauplänen oder durch den Berater zu ermitteln). Wissen sollte man auch wie alt die aktuelle Bedeckung ist und ob in absehbarer Zeit Arbeiten am Dach (neue Ziegel, Wärmedämmung) geplant sind. Schließlich benötigten wir unseren letztjährigen Stromverbrauch und die Zahl der Bewohner.

Dann ging die Berechnung los und in kürzester Zeit hatten wir eine erste Aussage dazu, ob sich das lohnen kann.

Dann fand ich auf einer Immobilienmesse einen überregionalen Anbieter für solche Anlagen und suchte mir im Internet einen weiteren regionalen mittelständischen Anbieter. Von beiden ließen wir uns eine Berechnung und ein Kostenangebot machen. Das Angebot für uns ergab, dass wir mit der verfügbaren Dachfläche in etwa die Menge Strom erzeugen können, die wir im Jahr durchschnittlich verbrauchen. Eine Berechnung zeigte uns auf, dass wir in 11-12 Jahren durch die Ersparnisse die Anlage finanziert haben.

Wir entschieden uns für den mittelständischen Anbieter und etwa 8 Wochen später wurde die Anlage montiert, was nur drei Tage in Anspruch nahm. In der Nähe des Stromkastens benötigt man Platz für den Stromumwandler. Vom Platzbedarf her bei uns ein an der Wand montierter Kasten etwa 40x40 x 29cm. Das Bauen gab nahezu keine Belästigung und war erstaunlich schnell erledigt. Etwas länger dauerte es lediglich, bis die Stadtwerke Heidelberg den notwendigen neuen Zähler montiert hatten.

Tja und jetzt läuft die Anlage und immer wenn die Sonne lacht, lachen wir auch weil wir unseren eigenen Strom produzieren und zugleich was für die Umwelt tun.

Monika und Georg Grädler

P.s.: Ich will keine öffentliche Werbung machen, aber wenn es Sie interessiert rufen Sie mich an, dann nenne ich Ihnen gerne die Firmen.