

# PV-Anlagen

**Beitrag von „baumschubser171“ vom 23.9.2022, 19:54**

Jungs,

ich hab da ja nun so ein olles Haus zu sanieren. In dem Zug soll / muss auch eine PV-Anlage aufs Dach. Und da gehen die Probleme los...

Eckdaten:

Einfamilienhaus mit ca. 140qm Wohnfläche

komplette energetische Sanierung

Luft- / Wasser-Wärmepumpe mit FB-Heizung

2 Personen

keine besonders energiehungrigen Geräte

Ich hab hier jetzt schon einige Angebote vorliegen, die mir aber alle drüber erscheinen. Mal preislich, mal von der Dimensionierung her. Ich habe KEINE Referenzwerte. Unsere bisherigen Verbräuche sind dank Nachtspeicher und nicht vorhandener Dämmung gänzlich ungeeignet...

Ich bin elektrisch durchaus bewandert, weiß also wie ich Verbräuche errechne, kann was mit kWh und kWp anfangen und so weiter. Hat jemand von Euch das vielleicht schon durch und kann mir Formeln (zumindest für Modellberechnungen) an die Hand geben? Ist jemand von Euch vielleicht sogar richtig darin bewandert? Kann mir jemand eine unabhängige Beratungsstelle nennen?

Interessant sind sowohl die Dimensionierung der PV-Anlage selbst als auch ein Speicher für selbige mitsamt Berechnung.

Die Verbraucherzentrale habe ich schon durch, die konnten mir leider nichts neues erzählen...