

machen sei. Andere sagen, dass der Markt unattraktiv sei und deshalb kaum Nachfrage erzeuge. Woran liegt es also? Und wer hat die richtige Idee, wie in Kirchheim ein Wochenmarkt etabliert werden könnte, der gut angenommen wird?

› Lockdown II

Nach wie vor ist nicht in Sicht, dass wir zu einem normalen Leben zurückkehren. Trotz eines niedrigen Inzidenzwertes und einer Impfung der so genannten vulnerablen Personen gibt es kaum ein positives politisches Signal. Das macht mittlerweile viele Menschen depressiv, scheint aber kaum jemanden zu stören.

Der Stadtteilverein plant vorsichtig, wie im vergangenen Jahr doch die eine oder andere Veranstaltung – gegebenenfalls auch unter Corona-Bedingungen – durchzuführen. Leider gehören der Sommertagszug und das Frühlingsfest wohl nicht dazu.

Auch wenn Vereine von der Stadt mit Geld unterstützt werden: Geld ersetzt keine sozialen Beziehungen.

Hoffen wir auf einen entspannenden Frühling.

Ihr

Stadtteilverein Kirchheim e.V.

Jörn Fuchs



Dachflächen, diese ersetzen den Giebel vollständig. Die Hauswände schließen ringsum auf gleicher Höhe ab. Die Dachneigung ist oft eher flach, da der Dachstuhl nicht als Wohnfläche ausgebaut und verwendet wird.

Ein Walmdach hat in der Regel einen Dachfirst. Berühren sich die 4 Dachflächen in einer gemeinsamen Spitze, spricht man vom Zelt- oder Helmdach.

Die Eindeckung besteht meist aus Ziegeln.

Je nach Ausrichtung der Dachflächen können Photovoltaik-Module auf zwei oder auch drei Dachoberflächen montiert werden. Dadurch verteilt sich die Stromproduktion auf einen längeren Zeitraum im Tagesverlauf und es kann ein größerer Teil des Eigenbedarfs gedeckt werden.

Beim Ziegeldach werden die PV-Module auf einer Unterkonstruktion aus Aluminium-Schienen montiert. Zur Befestigung der Unterkonstruktion werden Dachhaken mit dem Dachstuhl verschraubt (siehe Satteldach).



› PV von flach bis steil – Teil 4: Das Walmdach

In Rahmen unserer Beratungen zum Thema Photovoltaik werden wir immer wieder zu den Möglichkeiten von Installationen auf unterschiedlichen Dachformen befragt. Diesen Monat schauen wir uns das **Walmdach** an.

Ein Walmdach hat 4 Dachflächen, im Gegensatz zum Satteldach hat es auch auf der Giebelseite geneigte

Ein relevanter Nachteil bei PV-Anlagen auf Walmdächern sind die dreieckigen Dachflächen. Dadurch wird die Montage der rechteckigen PV-Module aufwändiger und es kann nur ein geringerer Teil der Dachfläche genutzt werden. Bei drei unterschiedlichen Ausrichtungen erhöht sich den Aufwand für Elektrik zusätzlich. Durch die geringer nutzbaren Dachflächen fallen die Gerüstkosten stärker ins Gewicht.

Aufgrund der ohnehin reduzierten Dachfläche fallen Unterbrechungen dieser Fläche wie z.B. durch Dachfenster oder Kamine umso mehr ins Gewicht. Nach Möglichkeit sollten daher Kamine oder Entlüftungsröhre in die Nähe der Grate geplant werden.

Bei entsprechender Eignung der Dachflächen lohnt sich eine PV-Anlage trotz der Einschränkungen, weil über den Tagesverlauf der Stromertrag gleichmäßiger anfällt und die Bewohner ihren Strombedarf besser daran anpassen können. Bei der immer weiter sinkenden Einspeisevergütung (Februar 2021 8,04 Cent) gewinnt der Eigenverbrauch stark an Bedeutung und ist maßgeblich für die Rentabilität der PV-Anlage verantwortlich.

Neugierig geworden? Fragen?

Lassen Sie sich gerne unverbindlich und neutral von PrimaKlima beraten, Kontakt per Email: beratung@prima-klima-kirchheim.de.

Iris Lüll + Bernd Frey



Wir produzieren 100%
direkt in Heidelberg!

