

Montagevorschläge für Solarmodule

1) An der Balkonbrüstung



Dies ist die einfachste Art der Montage

Schnelle Montage, kurzer Weg zur nächsten Steckdose.

Ich habe gezielt dieses Bild gewählt da ich den Nachteil sehe das im Erdgeschoss ein Diebstahl nicht ausgeschlossen werden kann. Auch die Nutzung der Sonneneinstrahlung ist im Vergleich zu höher gelegten Balkonen geringer.

2) Anbringung über dem Balkon



Das anbringen der Modulhalter kann an den darüber liegenden Balkongeländer erfolgen.

Die Gefahr eines Diebstahls im Erdgeschoss wird erschwert auch der Ertrag ist durch die höhere Lage etwas besser.

Weitere Vorteil, die Module sind zudem ein Regen- und Sonnenschutz wodurch die Markise eingespart werden kann.

3) Anbringung auf dem Dach

Der Ertrag ist am höchsten da keine Verschattung vorhanden ist.

Das Argument einiger Eigentümer das sieht nicht gut aus am Balkon, was Geschmackssache ist, wird dadurch entkräftet. An das Bild das auf vielen Dächern Solarmodule angebracht wurden sollten wir uns mittlerweile gewöhnt haben und es werden noch mehr werden.

Nachteil bei Wohnungen welche kein Dachzugang haben ist der Elektroanschluss. Mein Vorschlag ist das Eigentümer bzw. deren Mieter die Interesse daran haben, schließen sich zusammen, und lassen die Montage durch eine Firma durchführen. Die Anschlussleitung wird mit speziellen Kabeln, durch die nicht benutzten Schornsteine, direkt in den Keller gelegt um dann im Verteilerschrank angeschlossen zu werden.