

Aufgabe Photovoltaikanlagen 14

TEST

In welche Richtung und mit welcher Neigung sollten Solargeneratoren grundsätzlich ausgerichtet sein?

Grundsätzlich nach Westen, weil da die Sonne untergeht und man dann genügend Energie für die Nacht hat

Bei netzgekoppelten Anlagen nach Süden mit mindestens 45 Grad damit im Winter der Schnee abrutscht

Bei netzgekoppelten Anlagen nach Süden mit ca. 30 Grad Neigung, damit der Generator für den Sommerbetrieb optimiert ist

Grundsätzlich sollten die Module horizontal liegen, damit viel Sonne darauf scheint

Bei ganzjährig genutzten Inselanlagen sollten die Module steil stehen, damit im Winter hohe Erträge realisiert werden können