

Auswahl Wechselrichter

Die Wechselrichterauswahl erfolgt nach Auswahl der Module und ihrer Anzahl, abhängig von der Standortanalyse.

Von vielen Wechselrichterherstellern gibt es Software zur Anlagenauslegung. Die Moduldaten sind in diesen Programmen hinterlegt, so dass die technische Auslegung nicht schwer ist. Allerdings sollte die Auswahl, welches Anlagenkonzept man einsetzen möchte, vorab erfolgen, denn solche Entscheidungen sind für den Ertrag der Anlage wichtig.

Im Folgenden geben wir einen Überblick über die wichtigsten Anlagenkonzepte mit Ihren Vor- und Nachteilen.

Über die reine technische Funktion hinaus sind weitere Kriterien bei der Wechselrichterauswahl zu beachten: Zertifikate, Qualitätstests, Garantien, Ertragswerte, Vergleichsanlagen, Optik, Wirkungsgrad, flexibler Einsatz, Montage, Preis, Hersteller, technischer Service, Wartungsverträge,....