

Anlagenkonzepte

Mit der Wahl des Wechselrichters wird das Anlagenkonzept festgelegt.

Aber die Rahmenbedingungen einer Anlage können ein bestimmtes Anlagenkonzept sinnvoller machen als ein anderes. Als Beispiel: Hat ein Haus viele Gauben oder Verschattungen die sich nicht vermeiden lassen, dann ist ein simples Strangkonzept nicht empfehlenswert.

Andere Rahmendebedingungen können sein: Größe der Anlage, Sicherheit, maximaler Ertrag, Rendite, Kosten ...

Folgende Anlagenkonzepte werden im folgenden kurz vorgestellt:

1. Modulwechselrichterkonzept
2. Strangwechselrichterkonzept mit Multistring-Konzept
3. Zentral-Wechselrichterkonzept
4. Master-Slave-/Teamkonzept

