

Lernziele

Diese Lektion führt Sie schrittweise zu einer vollständigen Auslegung eines photovoltaischen Inselsystems. Folgende Schritte sind erforderlich:

- ➔ grundsätzliche Vorgehensweise bei der Auslegung.
- ➔ detaillierte Betrachtung des Nutzerverhaltens und der verwendeten Verbraucher.
- ➔ Festlegung auf die Systemspannungen - Erzeuger/Verbraucher.
- ➔ Auslegung und Auswahl der einzelnen Komponenten, vom Modul bis zur Leitung.
- ➔ Durchführung einer Wirtschaftlichkeitsbetrachtung.