

## Simulations-Tools

Zur Auslegung und Berechnung von photovoltaischen Inseln existieren eine Vielzahl von Simulations- und Auslegungstools. Sie erlauben die Eingabe einer Reihe von Parametern wie z.B.

- Standort
- Aufstellung
- Verbraucher
- Nutzungsdauer
- direkte Eingabe eines Verbrauchs
- Modultyp
- Batterietyp
- Ladereglertyp
- Wechselrichtertyp
- Leitungslängen

usw. und errechnen daraus die Größe des Gesamtsystems sowie Lastgänge und Deckungsgrade.

