

## Zusammenfassung

- Laderegler übernehmen alle Schutzfunktionen für eine photovoltaische Inselanlage - Überladung, Tiefentladung, Kurzschlusschutz.
- Das Laden und Entladen ist sehr stark von der Bestrahlung, der Last und dem Nutzungsverhalten abhängig.
- Bei der Auswahl des Ladereglers sollte man nicht die kostengünstigste Auswahl treffen!
- Der MPP - Laderegler bietet die meisten Funktionen, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Inselwechselrichter werden benötigt, wenn 230 V Wechselstromverbraucher angeschlossen werden sollen.