



## Instandsetzung einer Photovoltaikanlage

- Fehleranalyse, dazu Bauteile sowie Funktionsweise der PV-Anlage mittels Plan erfassen
- Durchführung der Instandsetzung (funktionstüchtiges Modul für freien Montageplatz der PV-Anlage durch Ausmessen der Lehrlaufspannung bestimmen sowie Solarmodule korrekt in Reihenschaltung verbinden und fertigen String mit dem Wechselrichter im Haus verbinden)
- Ausrichtung der PV-Module für optimale Energieausbeute beachten
- Auswahl geeigneter Werkzeuge/Hilfsmittel



## Weitere Aufgaben an der Photovoltaikanlage

- Energie effektiv nutzen