

## Checkliste für den Informationsbedarf zu privaten PV-Anlagen

- Jährlicher Stromverbrauch (kWh/a)
  - Ist zukünftig ein E-Auto mit privater Ladestation geplant?
  - Ist zukünftig eine Wärmepumpe als Heizung geplant?
  - Sind weitere größere Verbraucher (z.B. Klimaanlage, Trockner usw.) geplant?
- Erfolgt die Warmwasserversorgung mit Durchlauferhitzern?
- Nächtlicher Stromverbrauch ohne Großverbraucher (Waschmaschine, Geschirrspüler, Trockner usw.). Verbrauch (kWh) von ca. 19:00 bis 7:00 an mehreren Tagen messen und Mittelwert bilden. Diese Information wird für eine Bemessung der Batteriekapazität benötigt.
- Dachneigung und Ausrichtung der Dachflächen nach der Himmelsrichtung ermitteln.
- Gibt es eine Teilbeschattung der Dachflächen (z.B. durch Nachbargebäude oder große Bäume)?
- Wie groß ist die für PV-Module zur Verfügung stehende Dachfläche?
- Ist die Statik des Daches für die zusätzliche Dachlast (ca. 13 kg/m<sup>2</sup>) der PV-Anlage geeignet?
- Wie viel Platz ist im Schaltschrank noch vorhanden (größerer Platzbedarf für Anlagen mit Batterie)
- Ist geeigneter Platz für den Wechselrichter und die Batterie vorhanden (trocken und durchlüftet; sowohl Wechselrichter, als auch Batterie geben Wärme über Lüfter ab; Lüftergeräusche sind hörbar.)?
- Auf welchem Weg können die Kabel von den PV-Modulen zum Wechselrichter geführt werden?