Checkliste: Dacheignung für Begrünung/PV-Anlage

Aufgabe: Wählen Sie zwei Gebäude Ihrer Kommune (z. B. Rathaus, Schule, Kita) und prüfen Sie die Eignung der Dächer für Photovoltaik und Dachbegrünung. Dokumentieren Sie dabei:

- **Allgemeine Gebäudedaten**
  - Name/Funktion des Gebäudes: _____
  - Baujahr des Gebäudes: _____
  - Letzte Dachsanierung: _____

- **Dachform**
  - Flachdach
  - Satteldach
  - Walmdach
  - Pultdach
  - Trapezblechdach
  - Anderes

- **Dachmaterial**
  - Ziegel
  - Metall
  - Schiefer
  - Bitumen/Folie
  - Anderes

- **Dachzustand**
  - Abdichtung intakt?
  - Risse oder Undichtigkeiten?
  - Starker Moos-/Algenbefall?
  - Tragfähigkeit?

- **Ausrichtung und Neigung**
  - Süd, Ost, West oder Nord?
  - Neigung: < 15°, 15–25°, 25–30° (optimal), > 30°?
  - Starker Moos-/Algenbefall?
  - Tragfähigkeit?

- **Verschattung**
  - Keine Verschattung
  - Geringe Verschattung (unter 10 %)
  - Starke Verschattung (über 10 %)
  - Hauptquellen: Bäume, Nachbargebäude, Antennen/Aufbauten
  - Sonstiges

- **Eignung für PV-Anlagen**
  - Sehr gut (Süd, 25–30°, keine Verschattung)
  - Gut (Ost/West, geringe Verschattung)
  - Eingeschränkt (Nord oder starke Verschattung)
  - Ungeeignet
  - Hinweis: Ergebnisse im Solarkataster prüfen

- **Eignung für Dachbegrünung**
  - Flachdach vorhanden?
  - Tragfähigkeit ausreichend (Prüfung erforderlich)?
  - Dachabdichtung intakt?

- **Erforderliche Maßnahmen vor Umsetzung**
  - Dachsanierung
  - Abdichtung erneuern
  - Statik prüfen/verstärken
  - Verschattung minimieren
  - Aufständerung für Module planen (bei Flachdächern)