CHECKLISTE · ELEKTRIK

Solaranlage planen

Aus dem Beitrag „Solaranlage Wohnmobil planen: Größe, Kosten und Einbau mit Rechenbeispiel“

- [ ] Tagesbedarf aller Verbraucher in Wh berechnet
- [ ] Reisezeit und gewünschte Tage ohne Nachladen festgelegt
- [ ] Dachfläche, Dachlast und Verschattung geprüft
- [ ] Gewicht aller zusätzlichen Bauteile für die Zuladung erfasst
- [ ] Batterietyp, nutzbare Kapazität und Ladeprofil notiert
- [ ] Wechselrichter nur eingeplant, wenn 230-V-Geräte wirklich nötig sind, mit Dauerleistung und Spitzenlast
- [ ] Modulspannung und Stromgrenzen des Reglers abgeglichen, auch bei Kälte
- [ ] Ladestrom aus Wp geteilt durch Batteriespannung berechnet und mit dem Regler verglichen
- [ ] Module parallel geplant oder Reihenschaltung unter 48 V geprüft
- [ ] Lieferumfang für Halter, Kabel, Stecker und Sicherungen geprüft
- [ ] Einbauort und Leitungsweg zur Batterie festgelegt
- [ ] Vorhandene Ladegeräte und Ladebooster auf Kompatibilität geprüft
- [ ] Angebot mit Material, Montage und möglichen Zusatzarbeiten eingeholt
- [ ] Einbau und Eintragung vor dem Start mit Prüforganisation oder Hersteller geklärt

EIGENE PUNKTE

- [ ] _____
- [ ] _____
- [ ] _____
- [ ] _____
- [ ] _____