elektro haack

Checkliste: PV-Anlage planen

vom Elektromeister **Tobias Haack**

Eine PV-Anlage kann man immer individuell auf den Kunden anpassen. Damit das gelingt, müssen vorher drei Bereiche geklärt sein: was die Anlage leisten soll, was Dach und Gebäude hergeben und ob die Elektrik dafür bereit ist.

Mit dieser Checkliste von Elektromeister Tobias Haack gehen Sie gut vorbereitet in das erste Gespräch.

Bereich 1: Was soll die Anlage können?

- ☐ **Einspeisen oder selbst verbrauchen**
  Alles ins Netz einspeisen oder nur den Überschuss?
- ☐ **Wärmepumpe**
  Gibt es eine oder kommt bald eine, etwa weil die Gasheizung in die Jahre gekommen ist?
- ☐ **Energiemanagementsystem**
  Wird ein System gebraucht, das den Solarstrom im Haus verteilt?
- ☐ **Speicher**
  Soll Strom zwischengespeichert werden?
- ☐ **E-Auto**
  Ist ein Elektrofahrzeug vorhanden oder geplant?
- ☐ **Ihr Ziel**
  Nachhaltiger werden, Geld sparen oder Verbräuche optimieren?

Bereich 2: Was geben Dach und Gebäude her?

- ☐ **Dachneigung**
  Welche Neigung hat das Dach?
- ☐ **Verschattung**
  Stehen Bäume drumherum, ist ein Kamin im Weg?
- ☐ **Leitungsweg**
  Wie kommen die DC-Leitungen vom Dach ins Haus?
- ☐ **Statik und Zustand**
  Hält das Dach die Last aus, oder muss es vorher ertüchtigt oder saniert werden?
- ☐ **Dachfenster**
  Sind alle Dachfenster bekannt, auch die, die im Online-Luftbild fehlen?
- ☐ **Platz im Haus**
  Wo werden Wechselrichter und Speicher aufgebaut?

Bereich 3: Ist die Elektrik bereit?

- ☐ **Zählerplatz**
  Muss er erneuert, dazwischengeschaltet oder ertüchtigt werden?
- ☐ **Potentialausgleich**
  Entspricht er dem heutigen Stand?
- ☐ **Dach vom Dachdecker geprüft**
  Hat ein Dachdecker-Fachbetrieb das Dach beurteilt, nicht nur der Elektriker?
- ☐ **Überspannungsschutz**
  Ist er vorhanden, auch beim Eintritt der Leitungen ins Gebäude?
- ☐ **Technische Anschlussbedingungen**
  Erfüllt die Anlage die aktuellen Vorgaben des Netzbetreibers?
- ☐ **Zeit eingeplant**
  Sind mehrere Monate für Netzanmeldung und Inbetriebnahme einkalkuliert?

Elektro Haack · Elektromeister Tobias Haack · Albert-Schäffler-Straße 6, 74080 Heilbronn ·
Tel. 0176-621 451 86 · info@haackelektro.de · www.haackelektro.de

Ausführlicher Ratgeber mit Video: https://www.haackelektro.de/pv-anlage-planen-worauf-achten

Stand: Oktober 2026