

Schritt für Schritt zur eigenen PV-Anlage

Was müssen Sie auf dem Weg zur eigenen PV-Anlage beachten? Welche Fragen gilt es zu klären und welche Entscheidungen sollten Sie fällen?

Diese Übersicht zeigt Ihnen die wichtigsten Schritte.

1. Fakten sammeln

Diverse Parameter entscheiden darüber, ob sich eine PV-Anlage für Sie lohnt. Die wichtigsten haben wir im *Aktionsblatt Privathaushalte Nr. 1* für Sie zusammengestellt.

Füllen Sie diese Checkliste doch gleich aus.

2. Mit der ausgefüllten Checkliste können Sie zur Energieberatung gehen,

sich die Wirtschaftlichkeit berechnen lassen und weitere Fragen klären. Melden Sie sich doch gleich unter <https://www.lea-lb.de/kontakt-1> für eine kostenfreie Beratung an.

Alternativ gibt es im Internet diverse Möglichkeiten zur Abschätzung der Wirtschaftlichkeit Ihrer PV-Anlage (z.B. bei www.co2online.de).

3. Kontaktaufnahme zum Solar-Installationsbetrieb:

Vielleicht können Nachbarn mit einer PV-Anlage einen Betrieb empfehlen. Oder fragen Sie bei einer Energieberatung nach.

4. Vereinbaren Sie mit der Solarfirma einen Besichtigungstermin und lassen Sie sich ein Angebot machen.

Schauen Sie beim Angebot nicht nur auf den Preis. Qualität und Service sind ebenso wichtig, damit Ihre Anlage über mindestens 20 Jahre zuverlässig läuft.

Informieren Sie sich über die Möglichkeit, einen Vogelschutz zu installieren.

5. Ohne **Batteriespeicher** amortisiert sich Ihre Anlage in der Regel schneller, jedoch können Sie mit einem Speicher einen größeren Anteil Ihres Eigenverbrauchs mit Solarstrom decken.

Überlegen Sie, ob ein Batteriespeicher für Sie sinnvoll ist.



Quelle: LEA

6. Finanzierungsplanung

Wie viel können Sie aus eigenen Mitteln finanzieren?

Informieren Sie sich bei Ihrer Kommune über Fördermittel.

Bei einer Fremdfinanzierung prüfen Sie die Nutzung des KfW-Kredit-Programms (z.B. Angebot Nr. 270).

Fragen Sie auch bei Ihrem Stromversorger nach einer Förderung.

7. Auftragsvergabe an einen Solar-Installationsbetrieb und Aufbau der PV-Anlage

8. Besprechen Sie die Modalitäten zur Registrierung Ihrer Anlage beim **Marktstammdatenregister**, der **Anmeldung beim regionalen Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur** mit dem Solarbetrieb.

9. Nach **Fertigstellung** und erfolgreicher Funktionsprüfung erhalten Sie eine Dokumentation und Betriebseinweisung.

10. **Während des Betriebs**, je nach Wunsch oder Bedarf:

- Sichtkontrolle (Wartung),
- Ertragskontrolle (Monitoring, z.B. Ertragsvergleich unter www.pv-ertraege.de)

Stand: April 2022