



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 müssen gefällt werden? 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 in der folgenden **Checkliste** 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. Nutzen Sie die unabhängige Energieberatung der Verbraucherzentrale NRW.

3. Alternativ gibt es im Internet diverse Möglichkeiten zur **Abschätzung der Wirtschaftlichkeit** Ihrer PV-Anlage. Zum Beispiel:

www.energieagentur-rsk.de/buerger/energiesparchecks/

4. Kontaktaufnahme zum **Solarinstallationsbetrieb**: Im Rhein-Sieg-Kreis gibt es zahlreiche qualifizierte Installationsbetriebe, Erfahrungen Ihrer Nachbarn oder die Energieeffizienzpartner der Bonner Energie Agentur können bei der Recherche weiterhelfen.

5. Vereinbaren Sie mit den Solarbetrieben **Besichtigungstermine** und lassen Sie sich mehrere Angebote machen. Schauen Sie beim **Angebot** nicht nur auf den Preis der PV-Module. Qualität und Service sind ebenso wichtig, damit Ihre Anlage über 20 Jahre zuverlässig läuft.



6. Finanzierungsplanung

- Wie viel können Sie aus eigenen Mitteln finanzieren?
- Bei einer Fremdfinanzierung prüfen Sie die Nutzung des KfW-Kredit-Programms (z. B. das Angebot Nr. 270).
- Prüfen Sie die Fördermöglichkeiten des Programms progres.nrw für Batteriespeicher
- Fragen Sie auch bei Ihrem Stromversorger nach einer Förderung.

7. **Auftragsvergabe** an einen Solarinstallationsbetrieb und **Aufbau** der PV-Anlage.

8. Besprechen Sie mit dem Solarbetrieb, wann Sie die **Anmeldung** Ihrer Anlage beim regionalen Netzbetreiber, dem Finanzamt und der Bundesnetzagentur vornehmen sollen.

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. durch Ertragsvergleich unter www.pv-ertraege.de