

## Informationsblatt 1

# 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!

Verschiedene Aspekte entscheiden darüber, ob sich eine PV-Anlage für Sie lohnt. Die wichtigsten haben wir im Informationsblatt Nr. 2 für Sie zusammengestellt. Füllen Sie diese Checkliste bitte aus.

**2.** Mit der ausgefüllten Checkliste können Sie die Energieberatung kontaktieren, sich die Wirtschaftlichkeit berechnen lassen und weitere Fragen klären. Informationen gibt es per E-Mail an [sonnenstrom@heidelberg.de](mailto:sonnenstrom@heidelberg.de) oder bei der Solar-Energiehotline: 06221 58-18141.

**3.** Alternativ gibt es im Internet diverse Möglichkeiten, die Wirtschaftlichkeit Ihrer PV-Anlage abzuschätzen, z. B.

- [www.energieatlas-bw.de/sonne/dachflachen/solarpotenzial-auf-dachflachen](http://www.energieatlas-bw.de/sonne/dachflachen/solarpotenzial-auf-dachflachen)
- [www.co2online.de/modernisieren-und-bauen/photovoltaik](http://www.co2online.de/modernisieren-und-bauen/photovoltaik)
- [www.test.de/Photovoltaik-Rechner-1391893-0/](http://www.test.de/Photovoltaik-Rechner-1391893-0/)

**4.** Kontaktaufnahme zum Solarinstallationsbetrieb: Vielleicht können Ihnen Nachbarn, die bereits eine PV-Anlage besitzen, einen Betrieb empfehlen.

**5.** Vereinbaren Sie mit der Solarfirma einen Besichtigungstermin und lassen Sie sich ein Angebot 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?
- Beachten Sie das Förderprogramm „Rationelle Energieverwendung“ der Stadt Heidelberg:  
[www.heidelberg.de/klimageld](http://www.heidelberg.de/klimageld)
- Prüfen Sie bei einer Fremdfinanzierung die Nutzung des KfW-Kredit-Programms (z. B. Angebot Nr. 270).
- Fragen Sie bei den Stadtwerken Heidelberg oder der Heidelberger Energiegenossenschaft nach Mietmodellen.

**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 und der Bundesnetzagentur vornehmen sollen.

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

**10.** Während des Betriebs sollte eine regelmäßige Sicht- und Funktionskontrolle sowie Ertragskontrolle stattfinden.

- [www.elektrohandwerk.de/privat/themen/e-check/e-check-pv.html](http://www.elektrohandwerk.de/privat/themen/e-check/e-check-pv.html)
- [www.pv-ertraege.de](http://www.pv-ertraege.de)