



**BIN**  
SOLAR

*Aktuell:  
Förderung von  
Balkon-PV-  
Modulen*

# Balkon- Photovoltaik

## Checkliste zum eigenen Balkon-Kraftwerk

Bitte prüfen Sie vor Kauf und Installation der Photovoltaikmodule folgende Punkte:

- Eignen sich die örtlichen Gegebenheiten für den Anschluss eines Steckersolar-Gerätes (möglichst viel Sonne)?
- Sind die Steckdose und der Stromkreis auf dem technisch aktuellen Stand?
- Sind Vermieter oder Eigentümergemeinschaft einverstanden?
- Gibt es gegebenenfalls bau- oder satzungsrechtliche Einschränkungen, etwa durch Denkmalschutzvorschriften?
- Welche Anforderungen stellen der Netzbetreiber und der eventuelle Fördermittelgeber?
- Haben Sie das passende Angebot gefunden, das alle Anforderungen erfüllt? (Technik, Preis/Leistung, Lieferung, Montage und Anschluss, DGS-Sicherheitsstandard/künftig Gerätenorm)
- Haben Sie ans Monitoring gedacht, um die Leistung zu checken?
- Haben Sie Fachleute oder eine örtliche Selbstbaugruppe an der Hand, die Sie im Zweifel fragen können?
- Ist die Anmeldung bei der Bundesnetzagentur erfolgt?

Quelle: Verbraucherzentrale

Weitere Informationen unter  
[www.bingen.de/klimaschutz](http://www.bingen.de/klimaschutz)



Gutes Klima für Bingen!

# Wichtige Infos rund um das eigene Balkon-Kraftwerk



**BIN**  
SOLAR



## Was muss ich bei Kauf und Betrieb beachten?

Aktuelle und neutrale Informationen zu Kauf, Montage u. Betrieb bietet die Webseite der [Verbraucherzentrale](#). Detailliertes Hintergrundwissen bis hin zur eigenen Installation finden sich bei der Community der Kreisverwaltung Mainz Bingen ([Workshop Solar-Balkonkraftwerke](#)).



## Welche gesetzlichen Regelungen gelten aktuell?

Mit dem neu verabschiedeten [Solarpaket](#) der Bundesregierung gelten folgende Regelungen:

- Digitale Stromzähler sind nicht verpflichtend
- Leistungsfähigere Anlagen sind erlaubt
- Stromeinspeisung über die Steckdose ist möglich
- Anlage muss nur bei Bundesnetzagentur registriert werden, die Anmeldung beim Netzbetreiber entfällt



## Welche Förderungen gibt es für Balkonkraftwerke?

Die Stadt Bingen am Rhein unterstützt die Installation von Balkon-Kraftwerken mit einem einmaligen Zuschuss von 100 €. Weitere Informationen und Antragsunterlagen unter [www.bingen.de/foerderung-klimaschutz](http://www.bingen.de/foerderung-klimaschutz).



## Wer kann mich beraten und unterstützen?

Eine neutrale Beratung rund um Photovoltaik erhalten Sie bei der [Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz](#).

Vor Ort unterstützen Sie gerne die [Solarbotschafter der Stadt Bingen](#). Die ehrenamtlichen Ansprechpartner haben viele Praxistipps und Hintergrundwissen parat, das sie auch im Rahmen der [Klima-Community](#) einbringen und hier den Binger Bürgern mit Rat und Tat zur Seite stehen.



## Wieviel kostet ein Modul und welche Einsparungen kann ich damit erzielen?

Balkonmodule sind am Markt bereits ab etwa 350 € erhältlich, hinzu kommen ggf. Kosten für die Montage. Wir empfehlen die Verwendung von Modulen, die über einen DGS-Sicherheitsstandard verfügen → [Marktübersicht](#)

Ob sich ein Balkonkraftwerk auch für Sie lohnt, können Sie anhand von Online-Wirtschaftlichkeitsrechnern (z.B. [Stecker-Solar-Simulator der HTW Berlin](#)) abschätzen.

