

Weiterführende Informationen zur Vortragsreihe „Photovoltaik auf jedem Binger Dach?“

Stecker-Solar: Solarstrom vom Balkon in die Steckdose am 30.03.2022

Informationen von der Verbraucherzentrale:

- [Aktion zur Energiewende zuhause: Solarstrom selbst erzeugen und nutzen](#)
- [Broschüre: Photovoltaik für Privathaushalte](#)
- [Broschüre: Wie kommt die Sonne in den Tank? Solarstrom fürs Auto – Nutzen und Grenzen](#)
- [Broschüre: Strom vom Balkon. Stecker-Solar-Geräte für kleine Flächen und wenig Geld](#)
- [Artikel: Stecker-Solar: Solarstrom vom Balkon direkt in die Steckdose](#)

Falls Sie im Nachgang noch weitere Fragen haben, steht Ihnen die Energieberatung der Verbraucherzentrale gerne zur Verfügung unter:

Energieberatung 0800 60 75 600
(Mo 9-13 und 14-18 Uhr, Di & Do 10-13 und 14-17 Uhr)

Energierechtsberatung 0800 60 75 500
(Mo, Di & Do 10-13 Uhr)

www.energieberatung-rlp.de

Persönliche Energieberatung in Bingen:

Jeden 1. und 3. Dienstag im Monat von 13:30 bis 17:15 Uhr.

Terminvereinbarung unter: (06721) 184-259

Weitere Informationen zur Photovoltaik der Stadt Bingen: www.bingen.de/pv

Informationen zum Projekt BalkonNetz: <https://www.dialog-energie.de/formate/real-experimente/dein-balkonnetz/>

Informationen zu Förderprogrammen

Informationen der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz zu Förderprogrammen von Bund und Land RLP für Neubau und Bestandsgebäude

<https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/wissen/energie/foerderprogramme/foerderprogramme-fuer-energiesparendes-bauen-sanieren-und-modernisieren-19526>

Seppel-Glückert-Passage 10
55116 Mainz
Tel. (0 61 31) 28 48 0
Fax (0 61 31) 28 48 66

Fördermittelkompass der Energieagentur: <https://www.energieagentur.rlp.de/foerderkompass>

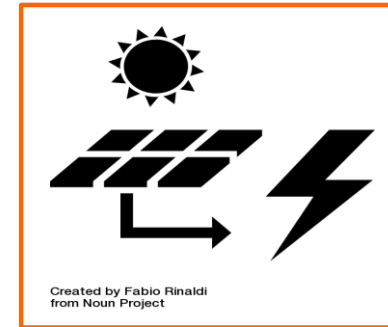
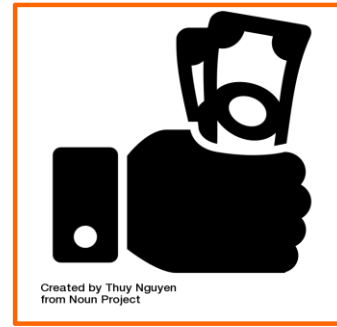
Förderprogramm „Klimafit – Durchstarten“ vom Landkreis Mainz-Bingen:
<https://www.mainz-bingen.de/de/Aemter-Abteilungen/bauen-umwelt/Umwelt-und-Energieberatungszentrum/Klimaschutz/Foerderung/Foerderung-Landkreis.php>

Besuchen Sie auch gerne die weiteren Termine der Vortragsreihe:

- Solare Mobilität: Kombination von PV und Elektromobilität
Mittwoch / 6. April 2022 / 18:00 bis 20:00 Uhr - [Anmeldung](#)

<https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/webseminare-rlp>

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Informationen und Links den Stand der Dinge zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung wiedergeben (Stand 28.03.2022).



➤ **Motivation**

- ✓ Sparen ggf. 40-60 € pro Jahr
- ✓ Klimaschutz
- ✓ Statement

➤ **Platz**

➤ **Ausrichtung**
➤ **Hausinstallation**

- ✓ Altbau mit Installateur
- ✓ Neubau

➤ **Steckdose**

- ✓ Schuko-SD
- ✓ Energie-SD

➤ **Zähler**

- ✓ Rücklauf-sperre
- ✓ Zwei-richtungszähler

➤ **Mietrecht**

- ✓ Anbringung im MV verboten
- ✓ Anbringung an Fassade, Dach

➤ **Anmeldung BNetzA**

- ✓ Online
- ✓ MaStRV

➤ **Anmeldung VNB**

- ✓ Formular
- ✓ Verzichtserklärung Keine EEG-Förderung

➤ **Kosten**

- ✓ 350-500 €
- ✓ Amortisation 10-15 Jahre

➤ **Händler**

- ✓ Seriosität
- ✓ Über Installateur

➤ **Sicherheitsstandards**

- ✓ Keine Produktnorm
- ✓ DGS
- ✓ Nur anschlussfertige Anlagen

➤ **Garantie**

- ✓ Modul oder Gerät

➤ **Ort = Ertrag**

- Ausrichtung
- 280-350 Watt Leistung

➤ **Befestigung**

- ✓ Sicherheit für Dritte
- ✓ Original Montageteile

➤ **Anschluss**

- ✓ Niemals Mehrfachstecker
- ✓ 1 Anlage pro Stromkreis

➤ **Monitoring**

- ✓ Messung
- ✓ Kosten der Messung

CHECKLISTE

- **Geeigneter Ort gefunden**
 - Ausmaß; Ausrichtung
- **Geeignete Hausinstallation festgestellt**
 - Ggf. vom Installateur gegenchecken lassen
- **Klärung mit Vermieter/Eigentümergeinschaft u.a. erledigt**
- **Passendes Angebot gefunden**
 - alle Anforderungen an Technik, Preis/Leistung, Lieferung, Montage und Anschluss
 - Aktuell noch DGS-Sicherheitsstandard; bald Produkt-/Gerätenorm
- **gewünschtes Monitoring beachtet**
- **Meldung beim VNB;**
 - eventuell Zählertausch erledigt, bzw. in die Wege geleitet
- **Registrierung im Marktstammdatenregister (MaStR) erledigt**

KAUF

➤ Kriterien für die Wahl des Händlers

- ✓ Seriosität prüfen (ggf. über Verbraucherzentralen oder DGS)
- ✓ Über Installateur beziehen

➤ Adressen für Kaufinformationen

- ✓ www.pv-magazine.de
- ✓ www.pvplug.de
- ✓ www.machdeinenstrom.de