



**BIN  
SOLAR**



## GRUSSWORT

### Gemeinsam für ein solares Bingen

Um die ambitionierten Klimaschutzziele von Stadt und Land zu erreichen, ist die Produktion von Strom aus regenerativen Energien unumgänglich. Der Ausbau der Solarenergie muss dazu einen wesentlichen Beitrag leisten. Aktuell nutzen wir Binger:innen nur etwa 12% des Solarpotentials unserer Dachflächen und das, obwohl Bingen mit knapp 2.400 Sonnenstunden im Jahr beste Voraussetzungen für den solaren Ausbau bietet. Lassen Sie uns das Potential ausschöpfen – gemeinsam für ein solares Bingen!

Ihr Jens Voll

Beigeordneter der Stadt Bingen und  
Dezernent für Klimaschutz



Die Teilnahme ist an den  
Web-Seminaren ist kostenlos.

Anmeldung unter:  
[www.bingen.de/pv](http://www.bingen.de/pv)

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie  
die Zugangsdaten für die Einwahl per E-Mail.

Weiterführende Informationen zur Photovoltaik-  
Kampagne der Stadt Bingen unter  
[www.bingen.de/pv](http://www.bingen.de/pv)



### Solarstrom vom eigenen Balkon oder Dach?

Mit selbst produziertem Strom leisten Hausbesitzer nicht nur einen großen Beitrag zum Klimaschutz und zur umweltfreundlichen Stromproduktion, sie machen sich auch unabhängiger von Strompreiserhöhungen und steigern den Wert der eigenen Immobilie. Auf vielen Binger Dächern ist noch Platz für eine Photovoltaik-Anlage zur Stromerzeugung aus Sonnenenergie. Dies ist eine Chance, denn die Solarstromanlagen sind aufgrund des verlässlich kalkulierbaren Energieertrags wirtschaftlich. Der Grund des solaren Ausbaus ist einfach: die Sonne ist eine unerschöpfliche Energiequelle, die keine Rechnung stellt.

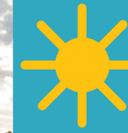
### In vier Online-Vorträgen informiert die Stadt Bingen

gemeinsam mit der Verbraucherzentrale und der Energieagentur Rheinland-Pfalz Mieter und Hausbesitzer über Photovoltaik-Anlagen, Stecker-Solar-Geräte und das Zusammenspiel zwischen Photovoltaik-Anlagen und Elektroauto. Dabei geben Energieexperten einen Überblick, worauf bei der Nutzung von Solarstrom zu achten ist und zeigen konkrete Handlungsempfehlungen auf. Die Vortrags-Reihe bettet sich in die Binger Photovoltaik-Kampagne ein. Mit der Teilnahme am Wettbewerb verfolgt Bingen das ambitionierte Ziel der Verdopplung der installierten Photovoltaik-Leistung im Binger Stadtgebiet.

Bingen baut die Photovoltaik auf den Dächern aus – sind Sie dabei?

Bingen macht sich  
stark für die Nutzung  
von Solarenergie

**MACHEN  
SIE  
MIT!**



**BIN  
SOLAR**



**MACHEN  
SIE  
MIT!**

# PHOTOVOLTAIK AUF JEDEM BINGER DACH?

**Kostenfreie Online Seminare  
im März und April 2022**

Stadtwerke  **Bingen**  
am Rhein

**BINGEN**  
am Rhein  
Perspektiven am Rhein



# DIE WEB-SEMINARE

Am Ende jedes Vortrags stehen die Referenten gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

## Die eigene Photovoltaik-Anlage: Von der Planung zur Realisierung

Donnerstag / 10. März 2022 / 18:00 bis 19:30 Uhr

→ Wann lohnt sich eine eigene Anlage? Welche Aspekte muss ich bei der Planung meiner Photovoltaik-Anlage beachten? Wie sinnvoll ist ein Solarspeicher? Peter Magyar, Energieberater der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz, erklärt in seinem Vortrag die Grundregeln für den sinnvollen Einsatz von Photovoltaik, die Nutzung des Solarkatasters zur Abschätzung des PV-Dachflächen-Potentials für den eigenen Bau und geht auf Batteriespeicher für Strom aus solarer Gewinnung ein.

## Die eigene Photovoltaik-Anlage: Förderung, Finanzierung, Steuerrecht

Donnerstag / 24. März 2022 / 18:00 bis 20:00 Uhr

→ Welche Vergütung und Förderkredite kann ich für die eigene PV-Anlage bekommen? Was kommt steuerrechtlich auf private Anlagenbetreiber zu? Peter Magyar erläutert die Fördermöglichkeiten für die eigene Photovoltaik-Anlage sowie für Batterie-Speicher. Zwei Mitarbeiterinnen des Finanzamts Bingen-Alzey werden spezifizieren, auf welche steuerrechtlichen Aspekte bei der Errichtung einer eigenen Photovoltaik-Anlage geachtet werden muss.

## Stecker-Solar: Solarstrom vom Balkon direkt in die Steckdose

Mittwoch / 30. März 2022 / 18:00 bis 19:30 Uhr

→ Wie kann ich als Mieter eigenen Solarstrom erzeugen und dabei Stromkosten sparen? Fabian Fehrenbach, Referent Energierecht der Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz, widmet sich in seinem Vortrag den steckerfertigen Solarmodulen. Dabei geht er auf Kosten, Formalien und Sicherheitsaspekte ein.

## Solare Mobilität: Kombination von PV und Elektromobilität

Mittwoch / 6. April 2022 / 18:00 bis 20:00 Uhr

→ Wie kann ich meine Photovoltaik-Anlage mit meinem Elektroauto kombinieren? Wie muss ich meine Anlage dann dimensionieren? Peter Magyar beleuchtet das Zusammenspiel zwischen Photovoltaik und Elektro-Auto. Dabei geht er auf die Themen Auslegung, Wirtschaftlichkeit und Batteriespeicher ein. Dominik Böckling von der Lotsenstelle für alternative Antriebe nimmt die Elektromobilität inklusive Aspekten der Förderung unter die Lupe.

Ansprechpartner in Bingen:



Lisa Christmann  
Klimaschutzmanagerin  
Stadtwerke Bingen  
Saarlandstraße 364  
55411 Bingen am Rhein  
Tel.: 06721/9707-53  
klimaschutz@bingen.de

### Vorträge in Kooperation mit

Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz e.V.  
Energieagentur RLP plus



ENERGIEAGENTUR  
Rheinland-Pfalz



### Lotsenstelle

für alternative Antriebe



Rheinland-Pfalz

Die „Lotsenstelle für alternative Antriebe“ wird von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung und dem Land Rheinland-Pfalz gefördert.

### In Zusammenarbeit mit

Scientists for Future Bingen / Churches for Future Bingen  
Fridays for Future Bingen / Parents for Future Bingen  
BUND Kreisgruppe Mainz-Bingen / Greenpeace Mainz-Wiesbaden  
NABU Bingen und Umgebung e.V. / ADFC KV Mainz-Bingen e.V.

