



# Sonnenenergie vom eigenen Dach – ein Praxisbeispiel

Online-Veranstaltung am 21.09.2021, 19.00 Uhr - 20.30 Uhr

Wissenschaftsstadt  
Darmstadt





## Programm

Moderation: Bürgerforum  
Energiewende Hessen

### **Begrüßung & Hinweise zum Ablauf**

### **Inhaltliche Einführung**

- Simon Brechel, Stadt Darmstadt
- Katharina Blau, heiner\*energie

### **Photovoltaik – Grundlagen, Möglichkeiten & Wirtschaftlichkeit**

- Dipl. Ing. Marcus Michalla

### **Solar-Kataster Hessen**

- Andreas Wöll, LEA LandesEnergieAgentur Hessen

### **Experten-Dialog mit Fragen aus dem Chat**



## Begrüßung

Simon Brechel

Klimaschutzmanager der Wissenschaftsstadt Darmstadt

Amt für Klimaschutz und Klimaanpassung (Amt neu geschaffen)

Klimaschutz in Darmstadt:

- Klimaschutz ist ein zentraler Bestandteil der Darmstädter Kommunalpolitik.
- Bekennung zu den Pariser Klimazielen
- Ziel: Klimaneutralität bis 2035

## Fördermöglichkeiten

### Photovoltaikanlagen

- Aufdach-Photovoltaikanlagen werden mit 150 EUR pro Kilowatt-Peak (kWp) installierter Leistung gefördert. Die maximale Fördersumme beträgt 1.500 EUR pro Haushalt.
- Mini-PV-Anlagen/„Balkonmodule“ werden pro Anlage mit einem Zuschuss von 50 % der Anschaffungs- und Installationskosten gefördert. Die Förderung beträgt maximal 200 EUR und ist auf eine Anlage pro Haus-halt beschränkt.
- Einfaches Antragsverfahren  
Kauf & Installation => Antrag => Prüfung => Annahme/Ablehnung

## Fördermöglichkeiten

### Gründach- und Entsiegelungskataster

- Einführung in DA geplant für Ende 2021
- Funktionen
  - Abfrage Gründachpotential (Sehr gut, gut, noch geeignet, bedingt, nicht) sowie
    - Pflanzenempfehlung mit Detailbeschreibung
    - Eingesparte Abwassermenge
    - Eingesparte Abwassergebühr
    - CO<sub>2</sub>- Absorption
    - Gehaltener Feinstaub
  - Abfrage Entsiegelungspotential (sehr hoch, hoch, mittel) sowie
    - Mögliche Entsiegelungsmaßnahmen mit Detailbeschreibung
    - Eingesparte Abwassermenge
    - Eingesparte Abwassergebühr
  - Weiterführendes Informationsmaterial

**Gründach - & PV  
in vielen Fällen  
kombinierbar**

## Weiterführende Informationen

Klimaschutz in Darmstadt

[www.darmstadt.de/leben-in-darmstadt/klimaschutz](http://www.darmstadt.de/leben-in-darmstadt/klimaschutz)

Förderprogramm Photovoltaik

[www.darmstadt.de/leben-in-darmstadt/klimaschutz/foerderprogramme/foerderprogramm-photovoltaik](http://www.darmstadt.de/leben-in-darmstadt/klimaschutz/foerderprogramme/foerderprogramm-photovoltaik)

Bürgerinitiative heiner\*energie

<https://klimaentscheid-darmstadt.de/heinerenergie/>

Klima- & Umweltaktionstage 2021

[www.umweltnetzwerk-darmstadt.de/veranstaltungsdetails/klima-und-umweltaktionstage-darmstadt-2021.html](http://www.umweltnetzwerk-darmstadt.de/veranstaltungsdetails/klima-und-umweltaktionstage-darmstadt-2021.html)