



# PV-Speicher-Programm

im 10.000-Häuser-Programm des Freistaates Bayern



**Dr. Josef Hochhuber, Referat 91**  
**Web-Forum „Neue Förderkriterien 2021“**



## 10.000-Häuser-Programm: Ziele und Programmanforderungen



- **Umsetzung Aktionsprogramm Energie, Unterstützung der dezentralen Energiewende**
- **Zielgruppe: Eigentümer selbstbewohnter Ein- und Zweifamilienhäuser in By**
- **Ausbau und Systemintegration der erneuerbaren Energien**
- **Hoher Selbstversorgungsgrad der Gebäude + dezentrale Einspeisung**
- **Zukunftsfähige Kombination von Effizienz, Erneuerbaren Energien, Innovation und intelligentem Energiemanagement**
- **Enge Kooperation mit Verbänden (SHK, Energieberater), Wirtschaft (Hersteller von Systemen, Energiewirtschaft) und Wissenschaft**



## Programmteile

- **Heizungstausch plus 09/2015 – 12/2017**
  - Austausch von 25-30 Jahre altem Heizkessel durch neuen Heizkessel (Heizöl, Erdgas, Biomasse, KWK, Wärmepumpe, optional jeweils mit Solarthermie)
  - Einbau von Lüftungsanlage oder PV-Stromspeicher
- **EnergieSystemHaus 09/2015 – 01/2020**
  - TechnikBonus für innovatives Heiz-/Speicher-System (u.a. innovat. Holzessel mit Partikelabscheider oder Brennwerttechnik)
  - EnergieeffizienzBonus für besondere Effizienz des Gebäudes
- **PV-Speicher-Programm 08/2019 -**
  - Installation von Batteriespeicher in Kombination mit Neuanschaffung PV-Anlage
  - bis 2020 optional private Ladestation für E-Auto (seit Nov. 2020 Förderung KfW)



## PV-Speicher-Programm - Förderkonditionen

### Kriterien:

- nutzbare Kapazität Batteriespeicher in kWh
- Leistung PV-Anlage in kW<sub>p</sub>

**500 €** Basiszuschuss bei 3,0 bis 3,9 kWh und  $\geq 3,0$  kW<sub>p</sub>

**+ 100 €** pro zusätzlicher voller 1,0 kWh und kW<sub>p</sub>

**maximal 3.200 €** bei  $\geq 30$  kWh und  $\geq 30,0$  kW<sub>p</sub>

**Volle Kompatibilität mit überschneidenden Bundesprogrammen  
(KfW Effizienzhaus, Bundesförderung für Effiziente Gebäude) !**



## Beispiele Förderhöhen

### Batteriespeicher

### PV-Anlage

### förderfähig

5,6 kWh

7,2 kW<sub>p</sub>

5 kWh = 700 €

10,2 kWh

8,7 kW<sub>p</sub>

8 kWh = 1.000 €

10,2 kWh

10,1 kW<sub>p</sub>

10 kWh = 1.200 €



## Nebenbedingungen (u.a.)



- **Gebäudeeigentümer selbstgenutzter Ein- / Zweifamilienhäuser**
- **Batterieschnittstelle zur Kommunikation und Fernsteuerung**
- **Intelligentes Energiemanagementsystem**



## C.A.R.M.E.N. e.V: Liste der förderfähigen Batteriespeicher

- Nutzkapazität
- Entladeleistung
- Zeitwertersatzgarantie
- Schnittstellen
- intelligentes Energielademanagement

Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk



**Förderfähige  
Batteriespeicher  
im 10.000-Häuser-  
Programm**

PV-Speicher-Programm

 Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie  
Bayerisches Staatsministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

 LandSchaftEnergie

 **C.A.R.M.E.N.**



## Antragsverfahren

Online-Plattform: [www.EnergieBonus.Bayern](http://www.EnergieBonus.Bayern) mit Zähler

- **elektronischer Antrag**
- **Eingang: 1. E-Mail mit Bestätigungs-Link**
- **Eingang: 2. E-Mail mit (u.a.) vorausgefüllten Antragsunterlagen, Eingangsbestätigung und Zustimmung zum vorzeitigen Maßnahmenbeginn auf eigenes Risiko; Beginn der Frist zur Umsetzung**
- **Einreichung Papierantrag mit Unterschriften**
- **Versand Bewilligungsbescheid**
- **Umsetzung Maßnahme: Frist 9 Monate**
- **nach Abschluss: innerhalb von 6 Monate Einreichung des Verwendungsnachweises mit Rechnungen**



# Online-Informationsplattform

Zentrale Online-Informationsplattform:

[www.EnergieBonus.Bayern](http://www.EnergieBonus.Bayern)

- Direkte Verknüpfung zum elektronischen Förderantrag
- Alle rechtlichen Grundlagen: Richtlinien/Merkblätter
- Alle Veröffentlichungen (Flyer, etc.) und Informationsangebote (**Hotline**, etc.)





## Ergänzende Hinweise:

- **Fristen einhalten (Verlängerung in begründeten Fällen)**
- **Auftragsvergabe nicht vor Antragsbestätigung  
Maßnahmenbeginn: Lieferungs- und Leistungsauftrag**
- **Förderrichtlinie, Merkblatt S, FAQs**
- **Derzeit erhebliche Verzögerungen in der Bearbeitung möglich**

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**



# 10.000-Häuser-Programm Bayern im Spannungsfeld der Randbedingungen

