

# Förderprogramm für dezentrale regenerative Energieerzeugung, Energieeffizienz und Elektromobilität



**Dr.-Ing. Joachim Hofmann**  
Gemeinderatssitzung Karlstein  
16. Mai 2018



# Energiewende im Eigenheim – leichter als gedacht!

Intention und Ziele des beantragten Förderprogramms

- **Verantwortung gegenüber**
  - Bürgern, Umwelt, künftigen Generationen
- **Beitrag zu den Zielen**
  - Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes
  - Energiewende im Strom- und Wärmemarkt
  - Verkehrs- und Mobilitätswende (Ausbau Elektromobilität)
  - Steigerung der Energieeffizienz
- **Sinnvolle und hocheffiziente Techniken gezielt fördern**
  - Investitionen in dezentrale regenerative Energieerzeugung mit höchster CO<sub>2</sub>-Vermeidung
  - Wirtschaftlichkeit der Investition und höchste Effizienz der dezentralen Erzeugung bei Kombination aus Photovoltaik, Wärmepumpe, Batteriespeicher und Elektromobilität gegeben
- **Ziel: Unterstützung von Ein- und Mehrfamilienhausbesitzern und Bauherren bei der individuellen Gestaltung ihrer eigenen Energiewende**



# Energiewende im Eigenheim – leichter als gedacht!

Das beantragte Förderprogramm in der Übersicht

- Wärmepumpensystem: Erde-Luft, Sole; Eisspeicher **1.000,- €**
- Wärmepumpensystem: Luft-Luft **500,- €**
- PV-Anlagen mit Eigenstromnutzung und Batteriespeicher
  - PV-Anlage ab 3 bis 10 kWp, je kW peak **100,- €**
  - Batteriespeicher ab 3 kWh bis 10 kWh, je kWh **100,- €**
- Nachrüstung eines Batteriespeichers zu einer vorhandenen PV-Anlage
  - Batteriespeicher ab 3 kWh bis 10 kWh, je kWh **100,- €**
- Installation einer Wallbox (E-Auto laden) bis 22 kW **100,- €**
- Kombination aus PV, Batteriespeicher und Wallbox **200,- €**

**Die max. Förderhöhe ist auf 3.000 € begrenzt**

# Energiewende im Eigenheim – leichter als gedacht!

Das Eigenheim der Zukunft setzt auf selbst erzeugten PV-Strom

