

# Serie „Fit für die energetische Dachsanierung mit PV“

Teil 6: Energiemanagementsysteme - Energiemanagement verstehen



# Checkliste - Entscheidung, Förderung und Installation eines Energiemanagementsystems

## Schritt 1: Entscheidung

Entscheide dich für ein Energiemanagementsystem. Es gibt drei Varianten

**Basis dank integrierter Software im PV-System:** Diese ist meist schon integriert, wie auch bei den Solardachziegeln mit Autarq Technologie.

**Home Energy Management System (HEMS):** Die meisten fokussieren sich auf die "Energiefresser" und folgende Themen: Heizen, Warmwasser, Licht und E-Auto.

**Komplette Hausautomatisierungslösungen:** Sie können nahezu jedes Haushaltsgerät anschließen und dessen Stromverbrauch messen. Das ist in den meisten Privathaushalten nicht unbedingt nötig.

## Recherche

Recherchiere nach Lösungen verschiedener Anbieter. Hole mindestens zwei Angebote ein, um sie miteinander zu vergleichen.

---

## Schritt 2: Umsetzung

### Vor der Installation: Förderung

Kosten können gefördert werden: sowohl für die Mess- und Steuertechnik als auch für die Systeme zur Optimierung der Energieströme.

Informiere dich, ob es bei dir in Form des steuerlichen Abzugs oder als zusätzliche finanzielle Unterstützung durch einen Antrag beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) möglich ist.

Kontaktiere die Behörden, um Förderfähigkeit des Angebots zu prüfen.

### Während der Installation: Einstellung

Bitte die Fachkräfte unbedingt darum, dir bei der ersten Einrichtung zu helfen, dir alle Parameter zu zeigen und sie auf deine persönlichen Bedürfnisse einzustellen.

### Nach der Installation: Lesen, Prüfen und Lernen

Prüfe in den darauffolgenden Wochen und Monaten regelmäßig per App, ob das System ordnungsgemäß eingestellt ist und tatsächlich zu einer effizienteren und kostensparenden Nutzung der Energie im Haus führt.

## Wartung

Die Wartungsarbeiten sind meist in den vertraglich vereinbarten Leistungen enthalten.



**Autarq GmbH**  
Brüssower Allee 87  
17291 Prenzlau  
Germany

[www.autarq.com](http://www.autarq.com)

### Our Awards



reddot winner 2023  
urban design



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2023



top innovator 2023



Start Up  
Energy Transition  
#SET100 Award 2023



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '23  
SPECIAL



### Funded by



Funded by  
the European Union

### Member of



DGNB  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



esmc  
EUROPEAN SOLAR MANUFACTURING COUNCIL

SWISSOLAR

