

# PHOTOVOLTAIK IN KOMMUNEN

KURZVORSTELLUNG: BROSCHÜRE



**Klimaschutz konkret: Fünf Kommunen stellen Ihre Photovoltaik-Strategie vor | 10. November 2020**

Thomas Uhland | [thomas.uhland@solarcluster-bw.de](mailto:thomas.uhland@solarcluster-bw.de)



## „Photovoltaik in Kommunen - Solarenergie sinnvoll einsetzen“

- Speziell für Kommunen: Bürgermeister; Verwaltung, Gemeinderäte und Solarinteressierte
- Handlungsmöglichkeiten & Maßnahmen für Gesamtstadt sowie eigene Liegenschaften

- A Ziele setzen und Weichen stellen
- B Vorbild werden
- C Photovoltaik auf eigenen Liegenschaften
- D Freiflächen nutzen
- E Clevere Rahmenbedingungen setzen
- F Kooperation und Vernetzung
- G Beraten und Informieren
- H Finanzielle Förderung
- I Photovoltaik vielfältig einsetzen



Quelle: Solar Cluster Baden-Württemberg /  
Photovoltaik-Netzwerk BW

Die Netzwerke sind gefördert durch:



## Solarenergie sinnvoll einsetzen

- Praxisbeispiele von Kommunen aus BW
- Argumente: Vorteile der Photovoltaik und für Kommunen
- Tipps, Infos und Ansprechpartner
- **Download** unter: [www.photovoltaik-bw.de](http://www.photovoltaik-bw.de)
- Gedruckte Exemplare bestellen (kostenfrei): [Thomas.uhland@solarcluster-bw.de](mailto:Thomas.uhland@solarcluster-bw.de)
- Ausarbeitung im Rahmen des Projekts „Photovoltaik-Netzwerk Baden-Württemberg“



## Vielfältige Photovoltaik

Photovoltaik-Parkplätze



Als Parkplatzüberdachung haben Solarmodule einen doppelten Nutzen: Neben dem Schutz von 350 Fahrzeugen wird hier in flachen Landkreisen gleichzeitig flächeneffizient Solarstrom erzeugt.  
Quelle: Busch + Söhne Maschinenbau & Schuler

Solarpark in Bodman-Ludwigshafen & Espasingen



Blumenweide, große Artenvielfalt, Biotop und ohne Pestizide. Solarparks vereinen Natur- und Klimaschutz und bringen die Energiewende vor Ort weiter.  
Quelle: Solar Cluster Baden-Württemberg

Schule mit Photovoltaik-Dach



Die alte gerichte Solarfassade und die PV auf dem Dach der Schule in Pleikheim (Ebnat) wird integriert mit 100 kW, vollständig zum Photovoltaik-Standard bei. Der Sommerstrom wird bei Bedarf im Speicher bewahrt und wird auch für die Beheizung mit Wärmepumpen & Heizstrahlern genutzt.  
Quelle: Solar Cluster Baden-Württemberg

Photovoltaik im Denkmalschutz



In Nürting wurde das Neue Rathaus, in Abstimmung mit der unteren Denkmalschutzbehörde, mit Photovoltaikmodulen ausgestattet. Dabei setzen die baulichen roten PV-Module als dachintegrierte Lösung ein, deren Modulrand herbstfarben ist.  
Quelle: Solar Cluster Baden-Württemberg

Leichte Photovoltaikmodule



In Hildesheim wurde die Stadthalle, die ein wenig tragfähiger Dach hat, wie, trotzdem mit Solarmodulen ausgestattet. Zum Einsatz kamen hier besonders leichte Photovoltaikmodule.  
Quelle: Stadt Hildesheim

Photovoltaik-Lärmschutzwand



Auch in Lärmschutzwänden können Solarzellen integriert werden.  
Quelle: KÖNIGSBERG GmbH aus Stuttgart www.koelhaas.com

Quelle: Solar Cluster Baden-Württemberg / Photovoltaik-Netzwerk BW

Die Netzwerke sind gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT



# PHOTOVOLTAIK LOHNT SICH – KLIMAFREUNDLICH, WIRTSCHAFTLICH, GUT

