

# **Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)**

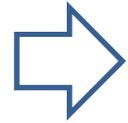
- Erkundung Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

**1. Ausgangslage**

**2. Begriffsdefinitionen**

**3. Rechercheergebnisse**

**4. Sonstiges**



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 1. Ausgangslage

### ***Beschluss:***

Die Verwaltung wird beauftragt, vorhandene **Betreibermodelle** für **Windkraft-**, **Photovoltaik-** (Strom) und **Geothermieanlagen** (Heizung/ Warmwasser) als **kommunale Gemeinschaftsanlagen** zu erkunden und dem Ausschuss für Energiewirtschaft vorzulegen.

***→ keine empirische Erhebung***



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 2. Begriffsdefinitionen

### ***Eine kommunale Gemeinschaftsanlage i.d.S. ...***

ist eine Anlage zur Erzeugung von Strom/ Wärme aus erneuerbarer Energien (Windkraft, Photovoltaik, Geothermie), die errichtet und betrieben wird durch einen Zusammenschluss von Bürgern unter Einbindung öffentlicher Körperschaften (bzw. Unternehmen).

### ***Ein Betreibermodell i.d.S. ...***

ist die ausgewählte rechtliche Gesellschaftsform, wie z.B.:

- BGB-Gesellschaft, GbR
- GmbH, GmbH & Co. KG
- Genossenschaft, eingetragener Verein, Stiftung
- (i.w.S. kommunale Anstalt, Eigenbetrieb)



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 2. Begriffsdefinitionen

### ***Eine Windkraftanlage ...***

ist eine Anlage, die mit ihrem Rotor Energie aus dem Wind erntet, in elektrische Energie umwandelt und in das Stromnetz einspeist.

### ***Eine Photovoltaikanlage ...***

ist eine Anlage, die mittels Solarzellen ein Teil der Sonnenstrahlung in elektrische Energie umwandelt und in das Stromnetz einspeist.

### ***Eine Geothermieanlage ...***

ist eine Anlage, die die geothermische Energie, welche unterhalb der festen Oberfläche der Erde in Form von Wärme gespeichert ist, in direkter (Wärmeenergie) oder in umwandelter Energieform (elektrische Energie) nutzt.



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

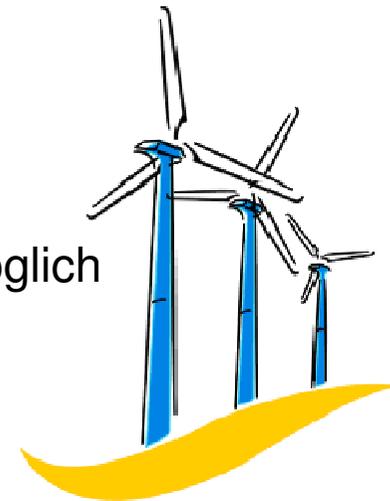
- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 3. Rechercheergebnisse

### Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

#### → WINDKRAFT

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- eines der am häufigsten gewählten Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung ist die GmbH & Co. KG
- vermehrt auch Gründung von Genossenschaften



#### ausgewählte Beispiele:

- Bürgerwindpark Hilchenbach/ Rothaarwind GmbH & Co. KG
- Bürgerwindpark Niebüll GmbH & Co. KG
- u.v.m.



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 3. Rechercheergebnisse

### Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

#### → PHOTOVOLTAIK

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- die am häufigsten gewählten Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung sind die BGB, GbR, Genossenschaft
- allerdings tritt die Kommune hier oftmals nur als Verpächter der Flächen auf



#### ausgewählte Beispiele:

- Bürgersolaranlage Eberswalde 1 GbR (12 kWp, Rathausdach)
- 1. Bürgersolaranlage Wandlitz GbR (22 kWp, Turnhallendach)
- Neue Energie West eG
- u.v.m.



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 3. Rechercheergebnisse

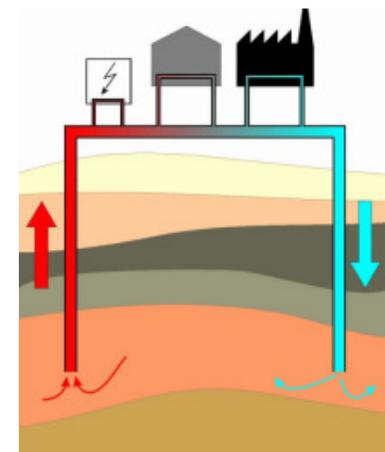
### Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

#### → GEOTHERMIE

- grundsätzlich sind alle rechtlichen Gesellschaftsformen möglich
- es konnten keine Betreibermodelle unter Bürgerbeteiligung recherchiert werden
- i.d.R. nur kommunale Unternehmen (z.B. Stadtwerke)

#### ausgewählte Beispiele:

- Stadtwerke Prenzlau GmbH
- Stadtwerke Waren GmbH
- Wärmeversorgung Ismaning GmbH & Co.KG





# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

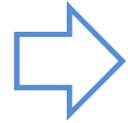
- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 3. Rechercheergebnisse

### Betreibermodelle kommunaler Gemeinschaftsanlagen

#### →ZUSAMMENFASSUNG

- In der Wahl des Betreibermodells gibt eine große Vielfalt von Möglichkeiten.
- Zu wenigen Punkten zusammengefasst kann gesagt werden, dass diese abhängig ist von:
  - Bedürfnissen der jeweiligen Akteure
  - Gegebenheiten vor Ort
  - gesetzlichen Rahmenbedingungen (Bund, Land, Kommunal)



# Ausschuss für Energiewirtschaft (AEW)

- Erkundung von Betreibermodellen kommunaler Gemeinschaftsanlagen -

## 4. Sonstiges

### →ausgewählte Quellenhinweise:

- Bundesverband für Windenergie - [www.wind-energie.de](http://www.wind-energie.de)
- Verein für Information und Kommunikation für Erneuerbare Energien e.V.  
[www.kommunal-erneuerbar.de](http://www.kommunal-erneuerbar.de)
- Barnimer Energiegesellschaft mbH - [www.erneuerbar.barnim.de](http://www.erneuerbar.barnim.de)
- Bundesverband Geothermie - [www.geothermie.de](http://www.geothermie.de)
- Stadtwerke Waren - [www.stadtwerke-waren.de](http://www.stadtwerke-waren.de)
- Stadwerke Prenzlau GmbH – [www.stadtwerke-prenzlau.de](http://www.stadtwerke-prenzlau.de)
- Climate Alliance - Klima-Bündnis - Alianza del Clima e.V. -  
[www.repowermap.org](http://www.repowermap.org)
- Regionaler Planungsverband Westmecklenburg -  
[www.westmecklenburg-schwerin.de](http://www.westmecklenburg-schwerin.de)

**Vielen Dank**

**E N D E**