

KOMMUNALE ENERGIEWENDE DIALOGE



GEBÄUDEINTEGRIERTE PHOTOVOLTAIK

Die Kosten für PV-Anlagen sind in den vergangenen Jahren deutlich gesunken.

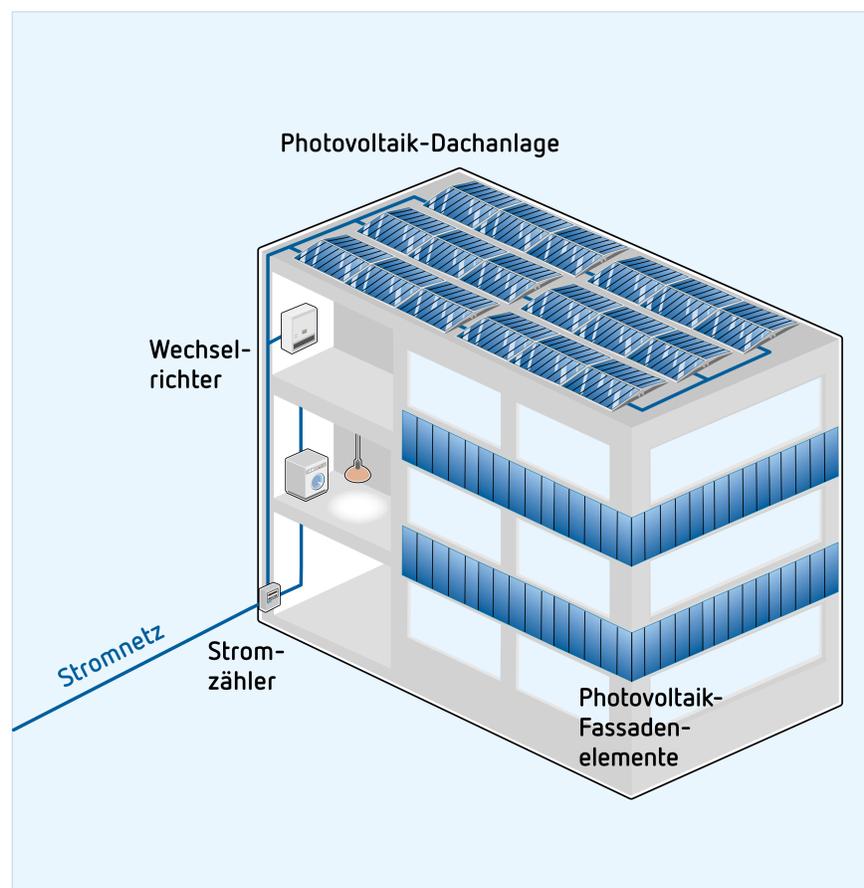
Das eröffnet den Kommunen die Möglichkeit, ihren Strom auf eigenen Gebäuden umwelt- und klimafreundlich zu erzeugen, und dabei gleichzeitig Geld zu sparen. Das Verbrauchsprofil von kommunalen Einrichtungen passt meist gut zum Stromertrag im Tagesverlauf. So kann ein großer Teil direkt vor Ort genutzt werden.



**Vorteile
nutzen**

Beispielwirkung

- Hoher Eigenverbrauchsanteil erreichbar
- Wartungsarme Technik
- Kein zusätzlicher Flächenverbrauch
- Smart Meter inklusive
- Mit Batteriepuffer auch als Notstromversorgung nutzbar
- Günstiger Strombezugspreis möglich
- Fassadenpaneele optimal bei niedrigem Sonnenstand



**Hindernisse
überwinden**

- Brandschutz und Blitzschutz beachten
- Statik und Windlast beachten
- Abstimmung mit Denkmalpflege und im Bereich von Gestaltungssatzungen
- Vertragskonstellationen zu Invest, Lieferung und Betrieb

Wie umsetzen?



Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Team Energieagentur



Recht



Wirtschaftlichkeit



Technik



Umsetzung