



Maßnahmensteckbrief		Nr.:	8
Integriertes Klimaschutzkonzept der Gemeinde Budenheim			
 <b>Verbandsfreie Gemeinde Budenheim</b>			
<b>Kampagne: Photovoltaik-Offensive Budenheim</b>			
<b>Handlungsfeld:</b> Private Haushalte, Erneuerbare Energien	<b>Maßnahmentyp</b> <i>Strategische Maßnahme, ÖA</i>	<b>Einführung der Maßnahme:</b> <i>Kurzfristig</i>	<b>Dauer der Maßnahme</b> <i>Einmalig</i>
<b>Ziel und Strategie:</b>			
Verdopplung der installierten PV-Leistung in Budenheim, Abbau von Hemmnissen beim PV-Ausbau.			
<b>Ausgangslage:</b>			
In Budenheim sind 152 PV-Anlagen mit einer Bruttoleistung von 1.536 MW installiert (Stand: Nov 2022), womit rund 1.300 MWh PV-Strom generiert werden. Somit werden ca. 1,5 % der Gesamtstrombedarfe durch den vor Ort gewandelten PV-Strom gedeckt.			
<b>Beschreibung:</b>			
<p>Mit selbst erzeugtem PV-Strom wird nicht nur ein Beitrag zum Klimaschutz und zur umweltfreundlichen Stromproduktion geleistet, es führt auch zu einer stärkeren Unabhängigkeit von Strompreiserhöhungen und steigert den Wert der eigenen Immobilie. Viele Budenheimer Dächer weisen das Potenzial auf eine Photovoltaik-Anlage zur Stromerzeugung aus Sonnenenergie zu montieren. Aktuell werden ca. 1,5 % des jährlichen Gesamtstrombedarfes durch PV-Strom gedeckt, dabei bietet der Standort Budenheim mit seinen durchschnittlichen knapp 2.400 Sonnenstunden beste Voraussetzungen. Dies und die verlässliche Kalkulation von PV-Erträgen bietet eine Chance nach eigenen Bedürfnissen die solare Energie zu nutzen, was in einer breiten Veranstaltungsreihe mit Vorträgen dargelegt werden soll.</p> <p>Veranstaltungsreihe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PV-Dachanlagen, Teil 1: „Von der Planung zur Realisierung“ Inhalte: Dacheignungsprüfung, PV Grundlagen, Technik, Auslegungsstrategien, Solarkataster, Praxisbeispiel</li> <li>2. PV-Dachanlagen, Teil 2: „Förderung, Finanzierung, Steuerrecht“ Inhalte: Einspeisevergütung, EEG, Wirtschaftlichkeit, Fördermittel, Steuerliche Rahmenbedingungen</li> <li>3. PV ohne Dach: „Balkon-PV-Anlagen &amp; Bürgerenergiegenossenschaft“ Inhalte: Technik, Rahmenbedingungen, Anmeldung einer Balkon-PV-Anlage, Praxisbeispiel, Vorstellung Bürgerenergiegenossenschaft</li> <li>4. Solare Mobilität: „Kombination von PV und Elektromobilität“ Inhalte: Nutzungsverhalten, Kosten, Stand der Technik, Fördermöglichkeiten, Praxisbericht</li> </ol>			
<b>Initiator:</b>			
Gemeindewerke Budenheim AöR			
<b>Akteure:</b>			
Klimaschutzmanagement, Bürger, Gemeindewerke Budenheim AöR, Bürgerenergiegenossenschaft, Energieagentur RLP, Verbraucherzentrale RLP, Solarteure, Finanz- / Steuerberater			



<b>Zielgruppe:</b>	
Bürger, Eigenheimbesitzer sowie Mieter	
<b>Handlungsschritte und Zeitplan:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisationsbeginn Q3 2023</li> <li>- Durchführung der Veranstaltungsreihe, geplanter Beginn: Q2 2024</li> </ul>	
<b>Erfolgsindikatoren/Meilensteine:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Steigerung der installierten PV-Leistung laut Marktstammdatenregister</li> </ul>	
<b>Gesamtaufwand/(Anschub-)kosten:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personalkosten Klimaschutzmanagement</li> </ul>	
<b>Finanzierungsansatz:</b>	
k. A.	
<b>Energie- und Treibhausgaseinsparung:</b>	
Senkung des Primärenergiebedarfes durch Nutzung von PV-Strom	
<b>Endenergieeinsparungen (MWh/a):</b>	<b>THG-Einsparungen (t/a):</b>
50 MWh <sub>el</sub> /a	25 t <sub>CO2e</sub> /a
<b>Wertschöpfung:</b>	
Regionale Wertschöpfung durch lokale Energieproduktion	
<b>Flankierende Maßnahmen:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bürgerenergieberatung</li> <li>- Beschaffungsgemeinschaft für Dach-PV-Anlagen</li> <li>- Netzwerk 1000 Klimaneutrale Gebäude</li> </ul>	
<b>Hinweise:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Im Rahmen dieser Veranstaltung soll eine Netzwerkbildung angestrebt werden, deren Ziel es ist, eine Beschaffungsgemeinschaft für Dach-PV-Anlagen zu bilden und somit Beschaffungs- sowie Montagevorteile zu erzielen</li> </ul>	