

[Mi-89]

[Stadtplanung]

>> Handlungsfeld-ICON

## Vorzeigeprojekt Solares Bauen

### Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Die Nutzung der Sonnenenergie im privaten Bereich zur Wärme- und/oder Stromversorgung ist in den vergangenen Jahren stetig günstiger geworden
- Im Neubau können perfekt aufeinander abgestimmte Eigenversorgungskonzepte realisiert werden, die im Fall einer „solaren Bauweise“ vor allem durch eine passende Ausrichtung und Geometrie von Gebäudeteilen (Dächer, Fensterfront, Balkone) die passive Nutzung der Solaren Einstrahlung optimieren und im Sommer gezielt verschatten

### Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Informationsbereitstellung zum Thema „Solares Bauen“
- Aufzeigen von Referenzprojekten, die als gute Beispiele dienen

**Zielsetzung** Wärmebedarf von Neubauten anteilig passiv und durch PV/Solarthermie decken, Klimatisierungsbedarf senken

**Zielgruppe(n)** Unternehmen, Bürger:innen, Eigentümer:innen

**Meilenstein(e):** 2023 Informationsveranstaltung

### Erste Schritte:

- 1) Technische Möglichkeiten und Referenzprojekte recherchieren
- 2) Infomaterial aufbereiten und Online stellen
- 3) Informationsveranstaltung mit einschlägigen Expert:innen
- 4) Exkursionen und/oder Online-Begehungen von gelungenen Vorzeigebauobjekten

### Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- Bauamt

### Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- Architekten
- WGP
- Veranstaltung: C.A.R.M.E.N. e.V., VerbraucherService Bayern

<b>Beginn</b>	2023	<b>Dauer</b>	2 Jahre	
<b>Aufwand jährlich</b>	Personal: 20 PT/a	Sachkosten: 3.000 € (Exkursion, Expert:innen)		
<b>Fördermöglichkeiten</b>				
<b>Fortschrittsindikator(en)</b>	Zahl der in solarer Bauweise errichteten Gebäude			
<b>Bewertung (0-4)</b>	<b>Energieeinsparung</b>	3	Erläuterung:	<b>Gesamtpunkte gewichtet</b>
	<b>CO<sub>2</sub>-Minderung</b>	3	Erläuterung:	
	<b>Regionale Wertschöpfung</b>	2	Erläuterung:	
	<b>Strukturbildung</b>	3	Erläuterung:	
	<b>Verhaltensänderung</b>	1	Erläuterung:	
	<b>KWA-Effekte</b>	2	Erläuterung:	
	<b>Finanzierbarkeit</b>	2	Erläuterung:	
	<b>Umsetzbarkeit</b>	3	Erläuterung:	
				<b>2,450</b>
				<b>61 %</b>

### Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

- <https://www.sonnenhaus-institut.de/solararchitektur/solares-bauen-solararchitektur.html>
- ...