

PROJEKT 4: PV-Anlage auf den Dächern des Bürgerzentrums in Sigmarswangen



Kurz-Beschreibung:

Das Gebäudemanagement der Stadtverwaltung Sulz hatte uns mit e-mail vom 12.06.2025 die Liste der Gebäude zugesendet, die uns zur Belegung mit PV-Anlagen angeboten werden.

Ob und inwiefern die einzelnen Dachflächen geeignet sind, haben wir auf Grundlage der im Energieatlas BW für die einzelnen Gebäude dargestellten Daten recherchiert.

Auf Grundlage dieser Daten haben wir entschieden, die Planung für die Dächer des Bürgerzentrums in Sigmarswangen weiter zu verfolgen. Nach Überprüfung der Statik und der Anschlusswerte haben wir am 31.10.2025 der Firma Sülzle-Kopf den Auftrag erteilt.

Mit der Installation wurde am Montag, 26.01.2026 begonnen.

Die Inbetriebnahme ist für 31.03.2026 geplant

Projektdaten:

PV-Generatorleistung: 64,16 kWp

PV-Generatorfläche: 281,7 m² (141 PV-Module)

PV-Generatorenergie: ca. 61.598 kWh/anno

Ertrag bei Volleinspeisung: ca. 6.800 EUR/anno

Netto-Baukosten einschl. Stromanschluss: 54.241,04 EUR

Vermeidung folgender CO₂-Emissionen: 28.941 kg/anno

