

Stadtwerke Schwäbisch Hall

Parkplatz liefert Strom für Freizeitbad

[29.11.2023] Rund 40 Prozent des Energiebedarfs eines Hallen- und Freibads in Schwäbisch Hall werden künftig von einem Solarcarport auf dem Besucherparkplatz erzeugt.

Die Stadtwerke Schwäbisch Hall zeigen, wie effiziente Parkraumnutzung funktioniert: Auf dem Parkplatz eines Hallen- und Freibads hat das kommunale Unternehmen einen innovativen Solarcarport errichtet. Dieser dient nicht nur als schützende Unterstellmöglichkeit für die Fahrzeuge der Besucher, sondern liefert auch grünen Strom direkt ins Bad.

Die Ende November in Betrieb genommene Anlage besteht aus knapp 1.350 Modulen und hat eine Spitzenleistung von rund 520 Kilowatt peak (kWp). Jährlich werden nach Angaben der Stadtwerke über 530.000 kWh Strom erzeugt. Martin Menschl, Leiter der Abteilung Planung und Projektierung bei den Stadtwerken, erklärt: „Das Besondere am Solarcarport ist, dass die Kabel der PV-Anlage direkt ins Schenkenseebad führen. Damit decken wir rund 40 Prozent des hohen Energiebedarfs des Bades selbst und entlasten gleichzeitig das öffentliche Stromnetz.“

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Stadtwerke Schwäbisch Hall