

SPD – Stadtratsfraktion Schwabach

SPD-Stadtratsfraktion · Adalbert-Stifter-Weg 6 · 91126 SC

An Herrn OB
Matthias Thürauf
Königsplatz
91126 Schwabach

Schwabach, den 26. Jan. 2018

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister Thürauf,

die SPD-Fraktion stellt folgenden

Antrag zum Tagesordnungspunkt Ersatzneubau Altstadtkindergarten

Das Dach des Ersatzneubaus des Altstadtkindergartens soll für eine möglichst leistungsstarke Photovoltaik-Anlage genutzt werden.

Die Photovoltaik-Anlage wird als Ost-West-Anlage geplant. Die Größe orientiert sich an den Netzkapazitäten vor Ort.

Dachabschnitte sind entweder für Photovoltaik oder für Dachbegrünung zu nutzen.

Eine Mischnutzung der Dachabschnitte soll ausgeschlossen werden.

Begründung:

Die Photovoltaik-Anlage ergänzt das Energiekonzept des Kindergarten-Ersatzbaus. Das Flachdach ist gut geeignet, um weitgehend flächig mit PV-Modulen in Ost-West-Ausrichtung belegt zu werden.

Diese Anordnung sichert eine hohe Gesamtleistung der Anlage und eine flache Montage, so dass die Anlage vom ebenerdigen Standpunkt aus das Erscheinungsbild des Gebäudes nicht beeinträchtigt.

Die Wirtschaftlichkeit der PV-Anlage wird durch die Einspeisung von erzeugtem Strom und dem Eigenverbrauch des Stroms gewährleistet. Je nach Ausführung der technischen Planungen können 5.000 bis 10.000 kWh des erzeugten Sonnenstroms im Haus verwendet werden.

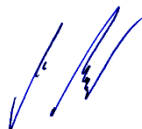
Des Weiteren leistet die Anlage einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Pro mit PV-Modulen belegten Quadratmeter können pro Jahr 40 kg CO₂ eingespart werden.

Zur Vermeidung von Mehrkosten durch statische Ertüchtigungen sind Dachabschnitte entweder als Gründach oder als Dachfläche mit PV-Nutzung zu planen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Gerhard Brunner
Stellv. Fraktionsvorsitzender



Martin Sauer
Sprecher im Umwelt-
und Verkehrsausschuss



Vorsitzender

Werner Sittauer
Adalbert-Stifter-Weg 6
91126 Schwabach
Tel. (09122) 7 80 55
E-Mail
werner.sittauer@t-online.de

Stellvertreter

Gerda Braun
Dr. Gerhard Brunner

Beisitzer

Evi Grau-Karg
Thomas Mantarlis

Jürgen Lemke

Hartwig Reimann

Peter Reiß

Martin Sauer

**Helga Schmitt-
Bussinger, MdL**

Saskia Bergmann

Internet

www.spd-schwabach.de