



CDU

Fraktion Weiterstadt

CDU-Fraktion Weiterstadt Riedbahnstr. 6 64331 Weiterstadt

Herrn Stadtverordnetenvorsteher
- im Hause -

Der Fraktionsvorsitzende

Sebastian Sehlbach
Riedbahnstr. 6
64331 Weiterstadt
Tel.: 06150/1873613
E-Mail: info@cdu-weiterstadt.de

Weiterstadt, 29.11.2021

Antrag: „Ausbau von MINI- Photovoltaikanlagen fördern!“

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,

ich bitte Sie hiermit, folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Stadtverordnetenversammlung zu setzen:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

1. Der Magistrat wird beauftragt zu prüfen, ob auf städtische Liegenschaften der Einsatz von Mini-PV-Anlagen möglich und sinnvoll erscheint.
2. Der Magistrat wird beauftragt im Frühjahr / Sommer 2022 eine Informationsveranstaltung zum Thema Mini-PV-Anlagen / Balkonmodule für die Weiterstädter Einwohnerinnen und Einwohner anzubieten.
3. Der Magistrat wird beauftragt – je nach Haushaltslage 2022 – eine Förderung für den Einsatz der ersten 100 Mini-PV-Anlagen von Weiterstädter Einwohnerinnen und Einwohnern auszuloben und entsprechende Haushaltsmittel einzuplanen.

Begründung:

Das Betreiben einer eigenen Photovoltaikanlage ist aktiver Umweltschutz. Leider ist Vielen nicht bekannt, dass es sehr einfache Wege gibt, selbst eine Mini-PV-Anlage zu betreiben. Dies ist sowohl auf dem eigenen Grundstück, als auch in einem Mietobjekt (Balkon oder Südfenster) oftmals möglich.

Diese Informationslücke soll durch eine Informationsveranstaltung geschlossen werden. Hierdurch soll der private Ausbau von PV-Anlagen in Weiterstadt angeregt werden. Ebenso soll den Weiterstädter Einwohnerinnen und Einwohnern eine Möglichkeit aufgezeigt werden, aktiven Umweltschutz zu betreiben und gleichzeitig den steigenden Strompreisen entgegenzuwirken.

Eine Mini-PV-Anlage besteht aus einem Solarmodul mit einer maximalen Leistung von 600 wp. Diese Anlagen können mit einem speziellen Stecker direkt an eine haushaltsübliche Steckdose angeschlossen werden. Das besonders charmante an Mini-PV-Anlagen besteht darin, dass der produzierte Strom direkt wieder in den eigenen vier Wänden verbraucht wird. Dies bedeutet, dass für den eigenen Ökostrom kein Strom vom Energieversorger gekauft werden muss. Hierdurch kommt es auch zu sehr kurzen Amortisierungszeiten solcher Anlagen von ca. 5 Jahren.

Eventuell ergeben sich auch auf städtischen Liegenschaften auch Möglichkeiten für den Einsatz von Mini-PV-Anlagen, wo z. B. größere Anlagen keinen größeren Nutzen bisher ergaben.

Auch sollte über einen kleinen finanziellen Anreiz an die ersten 100 (neuen) Besitzer von Mini-PV-Anlagen nachgedacht werden. Dies ist aber erst möglich, wenn Näheres zum Haushalt 2022 bekannt ist und ob sich die Stadt Weiterstadt dies leisten kann.

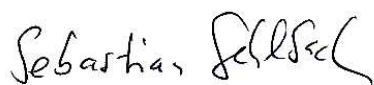
Weiterführende Informationen zum Thema Mini PV-Anlagen finden sie unter

https://redaktion.hessen-agentur.de/publication/2021/BFEH_Handzettel_Steckersolargeräte_12Seiter_210311_v11AL_L_003_.pdf

<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/energie/erneuerbare-energien/steckersolar-solarstrom-vom-balkon-direkt-in-die-steckdose-44715>

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/A_Z/B/BalkonPV.html

Mit freundlichen Grüßen



Sebastian Sehlbach
Fraktionsvorsitzender