

Herrn Ortsvorsteher
Alexander Hausner
Reinhold-Höres-Str.17
61169 Friedberg

E: 24.10.2021



Ortsbeirat Bauernheim
uschi.knihs@gruene-friedberg.de
beateneuwirth@yahoo.de
vroni.bley@gmx.de

21-26 / 0243

23.10.2021

Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Dorfgemeinschaftshaus

Sehr geehrter Herr Hausner,
bitte setzen Sie folgenden Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Ortsbeiratssitzung:

Der Ortsbeirat möge beschließen:

Der Magistrat wird gebeten, zu veranlassen, dass auf dem Dach des Dorfgemeinschaftshauses eine Photovoltaikanlage installiert wird und eine Ladestation für E-Autos angeschlossen wird (Wallbox). Auch die Ladestation für E-Fahrräder kann hier angeschlossen werden. Fördergelder sollten dafür genutzt werden.

Begründung:

Um das 1,5 % Ziel des Pariser Abkommens zur Eindämmung der Klimaerwärmung noch zu erreichen, müssen alle Möglichkeiten der Stromerzeugung mit erneuerbaren Quellen erschlossen werden. Dabei müssen die öffentlichen Einrichtungen mit gutem Beispiel vorangehen. Auch die Verkehrswende kann nur gelingen, wenn mehr Ladestationen für E-Fahrzeuge geschaffen werden.

Laut Hessischem Solarkataster sind auf dem Dach des DGH 54 m² Nutzfläche für PV- Anlagen möglich. Dort könnten Module mit 9kWp installiert werden. Damit können bis zu 8100 kWh Strom pro Jahr erzeugt werden. Dies ist sicher mehr als der Eigenverbrauch des Hauses. Somit ist es möglich, dass die Ladestationen für E-Fahrzeuge mitversorgt werden. Da die Aktivitäten im DGH häufig in den Abendstunden stattfinden und E-Fahrzeuge auch nicht unbedingt während der Sonneneinstrahlung aufgeladen werden, ist ein Speicher sinnvoll. Alle Einrichtungen (PV- Anlage, Speicher, Wallbox) werden durch Zuschüsse gefördert.

Beate Neuwirth

Beate Neuwirth
(Antragstellerin)