



SPD

0206/S/24.1



SOZIALDEMOKRATISCHE PARTEI DEUTSCHLANDS
Fraktion in der Stadtverordnetenversammlung Gernsheim

Fraktionsvorstand, Schweriner Str. 5, 64579 Gernsheim

An den
Stadtverordnetenvorsteher
der Schöfferstadt Gernsheim
% Stadtverwaltung Gernsheim
64579 Gernsheim

Achim Jirele
Vorsitzender

Phone: 06258 – 2829
Mobile: 0170 -7844866
Email: aj1@gmx.com

Silvia Draut
1. stellv. Vorsitzende

Phone: 06258 – 3639
Mobile: 0178 - 6323988
Email: sidra888@t-online.de

Noah Schollmeier
2. stellv. Vorsitzender

Mobile: 0151 - 62672796
Email: noah.schollmeier@icloud.com

Gernsheim, den 28.06.2024

**Erweiterungsantrag zum Antrag Klimaschutz lokal - Photovoltaik auf Kinderkrippe
Eulennest/Kindertagesstätte Maria-Jockel (0206/S/24)**

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,

die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten zu beschließen, dass die Vorlage **0206/S/24** wie folgt erweitert wird:

1.

Wie vom Antragsteller beantragt, sollen maximal große PV-Anlagen auf die genannten KiTa-Gebäude installiert wird.

2.

Stand der PV-Technik ist es heutzutage, zur Eigennutzung des erzeugten Solarstroms die intelligente Speichertechnologie zur Steigerung der autarken Versorgung mit PV-Strom zu nutzen. In diesem Sinne werden Angebote zur Installation von PV-Anlagen mit PV-Speicheranlagen bei den Fachfirmen eingeholt. Diese Angebote für den zusätzlichen Einbau von PV-Speichersystemen werden auf einen wirtschaftlichen Betrieb hin überprüft und bei positiver Prüfung in den beiden städtischen KiTa-Gebäuden realisiert. Der Magistrat berichtet zeitnah über den Stand der Ausschreibung.

SPD-Fraktion Gernsheim
Fraktionsvorstand
Schweriner Str. 5
64579 Gernsheim

Phone: 06258 – 2829
Mobile: 0170 -7844866
Email: aj1@gmx.com

Bankverbindung SPD OV:
DE38 5085 25530003 0031 75
Bankverbindung SPD Fraktion:
DE77 5085 2553 0116 6886 07

Begründung:

Es ist bisher versäumt worden, für beide KiTa-Gebäude PV-Anlagen zu installieren. Gernsheim als Klima-Kommune sollte diese klimapolitische Lücke schnellstens schließen.

In den letzten Jahren wurde die Speichertechnologie für PV-Strom erheblich weiterentwickelt. Die Preise für diese intelligenten Speicher-Systeme haben sich sehr günstig für den Verbraucher entwickelt.

Tagsüber wird Strom gespeichert, der z.B. in der Nacht wieder genutzt werden kann. Somit können viele Gebäude fast autark bei der Stromversorgung betrieben werden. Statt den überschüssigen PV-Strom tagsüber für wenige Cent einzuspeisen kann dieser gespeicherte PV-Strom viel gewinnbringender, z.B. in der Nacht genutzt und verbraucht werden. Der Autarkiewert bei der Stromnutzung erhöht sich für Gebäude signifikant, wenn die Speichertechnologie mit der PV-Anlage betrieben wird.

Diese wirtschaftliche Betrachtung zur Kombination PV- und Speicheranlage wird in der Regel bei den Angeboten für PV- mit Speicheranlage von Fachfirmen erstellt und mitgeliefert.

Achim Jirele und Fraktion

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a series of loops and a long vertical stroke.