

BVG * Rönthgenstrasse 23 * 64823 Groß-Umstadt

Herrn
Stadtverordnetenvorsteher Handschuh
Markt 1
64823 Groß-Umstadt

Groß-Umstadt, 11.01.2022

Antrag

Sehr geehrter Herr Stadtverordnetenvorsteher,
die BVG stellt folgenden Antrag:

Beschlussvorschlag:

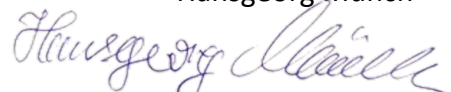
In zukünftigen Bebauungsplänen ist die Dachform und die Hauptfirstausrichtung so zu wählen, dass Photovoltaik mit der maximal möglichen Effizienz nutzbar ist. Für bestehende Bebauungspläne soll auf Antrag eine Abweichung vom Bebauungsplan möglich sein, um eine Effizienzsteigerung zu erreichen.

Begründung:

Die derzeitigen Klimaziele können nur erreicht werden, indem erneuerbare Energien ausgebaut und möglichst effizient genutzt werden. Es ist bei Neubau und energetischer Sanierung von Wohngebäuden darauf zu achten, dass die Nutzung von Photovoltaik in Verbindung mit Batteriespeichern und Luft-oder Erdwärmepumpen, mit dem höchstmöglichen Wirkungsgrad erfolgen kann. Bei Gebäuden mit Satteldach und Hauptfirstrichtung Nord/Süd ist die Effizienz der Photovoltaik nicht optimal. Auf Antrag sollte man den Bauherren eine Abweichung zu bestehenden Bebauungsplänen gestatten, wenn dadurch ein höherer Stromertrag zu erwarten ist. Insbesondere die Dachform des Walmdaches hat hier Vorteile, weil dadurch mehrere Dachflächenseiten für die Photovoltaik zur Verfügung stehen um auch die Vormittags- oder Abendsonne besser zu nutzen.

Stefan Jost

Hansgeorg Münch



www.bvg-gu.de