

LUBU  
Liste unabhängiger Bürger und Bürgerinnen

An die  
Geschäftsstelle Gemeinderat  
Wilhelmstraße 11  
71638 Ludwigsburg

Vorl.Nr. 349 / 23

Ludwigsburg, 20.11.2023

Betreff: Photovoltaik-Module als Sonnenschutz an öffentlichen Gebäude/  
Bürgerfinanzierungsmodelle.

Antrag:  
Die Stadtverwaltung prüft und erstellt den Bedarf an Sonnenschutz an öffentlichen Gebäuden, z.B. Kulturzentrum, Grundschulen.

Der Sonnenschutz und die Beschattung erfolgt durch lichtdurchlässige Solarfassaden mit gleichzeitiger Stromerzeugung.

Erarbeitet wird auf Grund dieses Bedarfes, gemeinsam mit den Stadtwerken, ein Konzept zur Finanzierung des Projektes durch ein Bürgerfinanzierungsmodell.

Seite im HH-Plan: S. 496  
Teilhaushalt: 65  
Produktgruppe: 11.24.01  
Betrag: Erstellung durch Verwaltung

Begründung:  
An Ludwigsburger Grundschulen und auch an öffentlichen Gebäuden, wie z.B. dem Kulturzentrum, gibt es keinen ausreichenden Sonnenschutz. Bei steigenden Temperaturen besteht dringender Handlungsbedarf.  
Inzwischen gibt es spezielle PV-Technik, die transparent/lichtdurchlässig als Sonnenschutz konstruiert wurde und Sonne in Strom umwandelt.

In Vorlage 190/23 wurde im Gesellschaftsvertrag Stadt Ludwigsburg/Stadtwerke, eine Aufnahme weiterer Gesellschafter, und damit die Chance einer Bürgerbeteiligung dargestellt.  
Die Mitnahme der Bevölkerung, auch Bürger ohne eigene Dachflächen, und ihre Chance ortsnahe zu investieren, erhöht die Akzeptanz bei den Einwohnern zur Energiewende und reduziert den Finanzierungsdruck des städtischen Haushaltes.

Deckungsvorschlag: Bürgerfinanzierungsmodell

Unterschrift:  
Adelheid Kainz