



An die Bezirksbürgermeisterin
Dornberg
Christiane Zier

Antrag zur Sitzung der Bezirksvertretung Dornberg am 15.05.2025

Errichtung einer Bushaltestelle mit Photovoltaik-Modulen für die HSBI

Es gibt mittlerweile eine Reihe von Herstellern, die Bushaltestellen mit Photovoltaik-Modulen anbieten. In einigen Städten sind Haltestellen mit PV-Modulen probeweise im Einsatz.

Die Verwaltung wird beauftragt, zusammen mit moBiel und der HSBI eine Bushaltestelle zur Erforschung der PV-Technologie zu betreiben.

Es ist der Wunsch der Politik, die Wirtschaftlichkeit zu erforschen und dabei unterschiedliche Komponenten zu testen bzw. zu entwickeln.

Begründung:

Es gibt ein riesengroßes Potential durch die große Anzahl an Bushaltestellen mit Wartehäusern. Allerdings wurde bisher weder untersucht, welche Module sich eignen: Ertrag, Dachlast, Vandalismussicherheit, noch, ob sich ein ganz einfacher kleiner Wechselrichter entwickeln lässt, der in ein Wartehäuschen integrierbar ist. Dazu kommt die Frage nach einem simplen Speicher, der Strom für eine nächtliche LED-Beleuchtung speichert. Da die HSBI einen eigenen Forschungsbereich für Photovoltaik-Technologie besitzt, außerdem Hersteller von Wechselrichtern im OWL-Umfeld ihren Firmensitz haben, macht eine Forschungshaltestelle Sinn.



gez.

Gerd Gieselmann

SPD

Heiko Steinkühler

Bündnis 90/Die Grünen

Bernd Vollmer

Die Linke