



Drucksache
0910/2025-2030

Heiko Steinkühler
heiko.steinkuehler@gruene-bielefeld.de
Gerd Gieselmann
gerd.gieselmann@t-online.de
Bernd Vollmer
be.vollmer@bitel.net

An die Bezirksbürgermeisterin Dornberg
Frau Christiane Zier

Bielefeld, den 04.03.2026

Antrag zur Sitzung der BV Dornberg am 26.03.2026

Entwicklung Bushaltestelle mit Photovoltaik

Es gibt aktuell keinen Fahrgastunterstand, der sich sinnvoll mit PV-Modulen ausrüsten lässt. Die Wirkung und Dimensionierung der notwendigen Komponenten sind unbekannt.

Vor diesem Hintergrund beauftragen wir die Verwaltung erneut, mit der Hochschule HSBI und moBiel einen Fahrgastunterstand als Standard zu entwickeln, der vor allem bei fehlendem Stromanschluss eine Beleuchtung anbieten kann.

Dabei sind folgende Fragen zu klären bzw. Komponenten zu entwickeln:

- Sichere PV-Module für den Einsatz als Dach von Haltestellen im öffentlichen Bereich
- Prüfung der Effektivität von nicht transparenten, halbtransparenten und volltransparenten PV-Modulen
- Entwicklung eines einfachen standardisierten Wechselrichters zum Anschluss an Speicher-Module und/oder Stromnetz (wenn vorhanden)
- Auswahl geeigneter einfacher und robuster Speichermodule
- Realisierung einer Lademöglichkeit für Mobiltelefone, Laptops, Fahrrad-Akkus
- Stromsparende Beleuchtung per Bewegungsmelder und Fahrplanbeleuchtung

Begründung:

Erfolgt mündlich

gez.
Heiko Steinkühler
Fraktion Bündnis 90/Die Grünen

Gerd Gieselmann
SPD-Fraktion

Bernd Vollmer
Fraktion Die Linke