

An die
Geschäftsstelle Gemeinderat
Wilhelmstraße 11
71638 Ludwigsburg
November 2020

Vorl.Nr. 4 3 6 / 20

18.11.2020

Betrifft: Fahrgastunterstände an Bushaltestellen

Antrag: Für zukünftige Fahrgastunterstände an Bushaltestellen werden dachbegrünte und mit Solarmodule versehene Modelle verwendet

Begründung: Die FDP-Fraktion fördert innovative Ideen, die in Städten die Auswirkungen der Hitzeinseln reduzieren, ein angenehmes Stadtklima schaffen und einen wichtigen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz und der Artenvielfalt bzw. Biodiversität leisten.

Innovative, nachhaltige Fahrgastunterstände zeichnen sich insbesondere durch Dachbegrünung und Solarmodule zur autarken Stromversorgung der integrierten Beleuchtung und Fahrgastinformationstafeln aus.

Dachbegrünungen fördern in Stadträumen das Klima und kühlen im Sommer die Luft der Umgebung ab.

Zudem dienen sie der Förderung und dem Erhalt der Artenvielfalt auch mitten in der Stadt. Sie bieten nicht nur Pflanzen, sondern auch vielen Lebewesen – wie Insekten - wichtige Lebensräume und leisten damit einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt bzw. Biodiversität. Feinstaub und Luftschadstoffe sowie CO₂ werden durch die begrünte Dachfläche herausgefiltert und im Substrat gebunden, abgebaut und von den Pflanzen aufgenommen. Das Wachstum der Pflanzen senkt die CO₂-Belastung, indem das Treibhausgas dauerhaft gebunden wird. Materialien, wie Aluminium, Glas und Sitzbänke z.B. aus schnell nachwachsendem Bambus sind recycelbar und nachhaltig. Die Stromzufuhr für LED-Beleuchtung erfolgt autark mittels der Solarmodule auf dem Dach. Es gibt Beispiele für in Deutschland produzierte Fahrgastunterstände, die fertig montiert auf einer Fundamentplatte geliefert und somit im Straßenraum schnell und kostengünstig eingebracht werden.

Für die FDP

Johann Heer

Jochen Eisele

Sebastian Haag

Stefanie Knecht

Johann Heer, Vorsitzender
Jochen Eisele, stv. Vors.
Sebastian Haag
Stefanie Knecht

Nettelbeckstr. 35
Kelttenstraße 1
Holsteiner Str. 28
Robert-Franck-Allee 21

71636 Ludwigsburg
71640 Ludwigsburg
71640 Ludwigsburg
71638 Ludwigsburg

Tel.: 07141-464962,
Tel.: 0171-6820693
Tel.: 07041-8984986
Tel.: 0177-5043950

johann.heer@t-online.de
jocheneisele@me.com
sebastian_haag@gmx.net
stefanie.knecht@fdp-lb.de