LUDWIGSBURG

INFORMATIONSVORLAGE öffentlich

Federführung:
FB Nachhaltige Mobilität

VORL.NR. 343/23

Sachbearbeitung:
Pfersich, Julian
Datum:
16.11.2023

Betreff: Ladeinfrastruktur für E-Fahrräder
Bezug SEK: Handlungsfeld 08 (Mobilität)/ SZ 02 / OZ 01

Lademöglichkeiten für E-Fahrräder in der Innenstadt

Mitteilung:

Im Jahr 2022 konnten über 5,7 Millionen Radfahrten an den Zählschleifen erfasst werden. Auch der Anteil an E-Fahrrädern steigt kontinuierlich, sodass mittlerweile 60% der Fahrräder einen elektrischen Antrieb haben.

Mit dem Antrag 438/20 der FDP sollten sichere Park- und Lademöglichkeiten für E-Fahrräder installiert werden. Da es in Ludwigsburg keine über das normale Maß hinausgehende Probleme mit Fahrraddiebstählen gibt und die Stadt Fahrradabstellanlagen bereits stark ausgebaut hat, lag der Fokus der Verwaltung auf Lademöglichkeiten für E-Fahrräder.

Seit dem Frühjahr 2021 wurden verschiedene Standorte in der Innenstadt zusammen mit der SWLB geprüft. Unter anderem waren die Asperger- und Lindenstraße in der engeren Auswahl. Diese Standorte waren jedoch aus städtebaulichen Gründen nicht realisierbar.

Als Alternativstandort wurde die stark frequentierte Radabstellanlage an den Bürgerdiensten ausgewählt. Für diesen Standort wurde eine Wallbox mit den gängigsten Anschlüssen für E-Fahrräder beschafft. Diese bietet zwei Lademöglichkeiten für Fahrräder mit den gängigen Ladeanschlüssen, sodass das Ladegerät nicht mitgenommen werden muss.

Sollte sich ein entsprechender Bedarf abzeichnen, können weitere Standorte realisiert werden.

Durch eine Kooperation mit der SWLB wird das Laden für die Nutzenden kostenlos angeboten, da die SWLB die Stromkosten übernimmt. Auch einen Zuschuss zur Hardware über 1.000 Euro stellt die SWLB bereit. Da der Hauptkostentreiber mit dem Stromanschluss nun besteht, kann bei technischem Fortschritt kostengünstig eine neue Lademöglichkeit installiert werden.

Kostenaufstellung Projekt: Wallbox für E-Fahrräder

Wallbox E-Fahrräder	1.901,62 €
Fahrradbügel mit Anschluss für die Wallbox	831,81 €
Lieferung	107,10 €
Netzanschluss durch die sWLB	6.535,48 €
Hardwarezuschuss SWLB	- 1.000,00 €
	8.376,01 €

Unterschriften:

Matthias Knobloch

Finanzielle Auswirkungen?			
☒ Ja	☐ Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:	9376,01 EUR
Ebene: Haushaltsplan			
Teilhaushalt 67		Produktgruppe 5410-067	
ErgHH: Ertrags-/Aufwandsart			
FinHH: Ein-/Auszahlungsart		78720672 Tiefbaumaßnahmen	
Investitionsmaßnahmen		Radwegebau	
Deckung		☒ Ja mit 500.000 Euro	
		☐ Nein, Deckung durch	

Ebene: Kontierung (intern)				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag
			78720672	754106700037

Verteiler: DI, DII, DIII, DIV, 61, 67, 68, 80