



Sachgebiet Hauptamt	Sachbearbeiter Frau Dießl		
Beratung Marktgemeinderat	Datum 22.03.2021	Behandlung öffentlich	Zuständigkeit Entscheidung
Betreff Beschlussfassung über die Durchführung der Projektwoche im Rahmen der Initiative NewMobs - Mobilitätsinnovationen im ländlichen Raum			

Sachverhalt:

Das Projekt NewMobs – Mobilitätsinnovationen im ländlichen Raum geht in eine entscheidende Phase.

Viele verschiedene Möglichkeiten wurden im Workshop im September 2020 und in weiteren Sitzungen mit der Beraterfirma GreenCity Experience besprochen.

Große Teile der vorgeschlagenen Möglichkeiten wurden im Markt Cadolzburg bereits angestoßen bzw. umgesetzt wie z. B. Pedelecs, Lastenräder und Buchungssapp.

Es gibt bestimmte Voraussetzungen, die erfüllt werden müssen, damit die Aktionen, die dann zum Einsatz kommen auch förderungswürdig sind.

Nicht förderwürdig sind E-Autos oder E-Busse.

Autonomes Fahren dagegen wird ausdrücklich unterstützt und gefördert.

Am 25.02.2021 wurde der Haupt- und Finanzausschuss umfassend über den Stand des Projektes und die verschiedenen Möglichkeiten zu Umsetzung informiert.

Die entsprechenden Unterlagen können über das Ratsinformationssystem eingesehen werden.

Zur Umsetzung des Projektes wurden durch den Haupt- und Finanzausschuss 20.000 EUR für den Haushalt 2021 vorgesehen.

Das Projekt NewMobs beinhaltet eine Aktionswoche, in der unsere Bürgerinnen und Bürger Mobilität neu erleben können.

Kern dieser Projektwoche ist ein autonom fahrender E-Bus.

Eingebunden in die verschiedenen Aktivitäten am Höhbuck, unter Einbeziehung von Vereinen, Verbänden und Schulen könnte der autonome Bus in der Aktionswoche getestet werden.

Der Bus könnte ein Wochenende entweder auf dem Marktplatz oder dem Höhbuck fahren und von allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern getestet werden.

Die Aktionswoche ist vom 17. – 22.07.2021 geplant.

Die Firma Nuts One GmbH, Dessauer Straße 28-29, 10963 Berlin, hat uns ihre Einschätzung zu autonomen Fahren in Cadolzburg mitgeteilt – Auszüge aus dem Anschreiben anbei.

Es wurde ein Angebot für den Markt Cadolzburg erstellt.

Ausgangssituation

Automatisiertes Fahren wird in naher Zukunft die konsequente Weiterentwicklung moderner Ideen zur intelligenten Mobilität auch im ländlichen Raum: Voll elektrisch, CO₂-frei, induktiv geladen, leise, sicher, effizient und auf Abruf disponibel. Um diese Wirkungen tatsächlich erzielen zu können, müssen diese neuen Fahrzeuge frühzeitig als Innovation wahrgenommen werden. Dabei sollte bereits in einem frühen Entwicklungsstadium der öffentliche Raum gesucht werden, um automatisierte Shuttles sowohl bei Nutzenden als auch bei verschiedenen Stakeholdern als Teil einer modernen Mobilität und stets zusammengedacht mit regenerativen Stromquellen zu „prägen“. Dies wirkt umso eindrucksvoller, wenn damit ein nachvollziehbarer Gebrauchswert einhergeht und die gewählten Betriebsvarianten im Rahmen eines Reallabors sinnvolle Use Case abdecken.

Der Markt Cadolzburg ist stark durch ein hohes Aufkommen im motorisierten Individualverkehr belastet und strebt nach einer umfangreichen Bürgerbeteiligung an, dem Verkehrsproblem u.a. mit innovativen Ideen zur innerörtlichen Mobilität zu begegnen - bspw. im Rahmen des Projektes „NewMobs - Mobilitätsinnovationen im ländlichen Raum“. Neben bereits umgesetzten Lösungen, u.a. zu Lastenrädern, besteht eine Möglichkeit in diesem Zusammenhang im Einsatz von automatisierten Busshuttles. Die Marktgemeinde mit ihrer spezifischen Lage am ländlich geprägten Rand eines Agglomerationsraumes möchte diese Art zukunftsgerichteter elektrischer Mobilität frühzeitig auf ihre Machbarkeit hin überprüfen und ggfs. einsetzen.

1.2 Ein Wochenende (3 Einsatztage)

Bestandteil	Kosten	Anmerkungen
Einschätzung Machbarkeit Demoroute	- €	sofern keine Vor-Ort-Begutachtung notwendig
Fahrzeugmiete für 6 Tage	3.000 €	zugelassenes Fahrzeug (EasyMile EZ 10, Gen.2)
Setup/Einmessung (Demo-Route)	3.500 €	durch Fzg.-Hersteller
1 P. Vor-Ort-Personal (3 Tage, 8 Stunden)	2.750 €	Einsatz als Operator, Information, Absicherung, inkl. Reise
Projektmanagement	2.550 €	
Fahrzeugtransport	1.800 €	Ansatz: Berlin - Cadolzburg - Berlin
Gesamtkosten	13.600 €	

Die Shuttle-Miete deckt auch Software-Lizenzen und Versicherung ab. Darüber hinaus können weitere Kosten anfallen, wie bspw. durch Aufwände/Personaleinsatz beim Auftraggeber, Ordnungsdienst oder die Beklebung des Fahrzeugs.

Vorschlag zum Beschluss:

Der Marktgemeinderat beschließt, dass die Verwaltung Kontakt mit der Firma Nuts One GmbH, Berlin Kontakt aufnimmt und diese mit der Umsetzung des autonomen Fahrens für den Projektzeitraum in Cadolzburg zum Angebotspreis beauftragt.

Finanzierung:

<u>Finanzielle Auswirkungen:</u>	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja Gesamtkosten: 13.600 Euro
<u>Jährliche Folgekosten:</u>	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja € / Jahr: Euro
<u>Veranschlagung im Haushalt:</u>	

<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	Produkt:	Konto:
wenn nein, Deckungsvorschlag:			
Produkt:			
Konto:			
4.000,- € erhalten wir als Förderung für den Projektzeitraum			