



Beschlussvorlage 2016/210	Referat	Bürgermeister
	Abteilung	Abt. 62, Bauhof
	Verfasser(in)	Eichmann, Roland

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Bauausschuss	23.06.2016	öffentlich

Ersatzbeschaffung Kleinfahrzeug

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, ein Elektrofahrzeug für die Reinigung der Abfallkörbe in der Innenstadt über eine beschränkte Ausschreibung zu beschaffen.

Die nötigen Mehrkosten werden überplanmäßig über Einsparungen im laufenden Betrieb in Höhe von 16.000 € auf den Haushaltsstellen 6752.6360 (Winterdienst) und 6752.6719. (Winterdienst) als erhöhte Zuführung dem Vermögenshaushalt (9161.3000) erwirtschaftet.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
------------------	---------------------------	-----------------------------



Sachverhalt:

Im Haushaltsansatz 2016 ist die Beschaffung eines Kleintransporters zur Reinigung der Abfallkörbe in der Innenstadt vorgesehen. Das bisher genutzte Fahrzeug ist auch durch einen Schaden aktuell nicht mehr einsetzbar, eine Reparatur erscheint als äußerst unwirtschaftlich.

Das Fahrzeug wird zu gut 90 Prozent in der Innenstadt eingesetzt. Aus diesem Grund und aus allgemeinen umweltpolitischen Zielsetzungen der Stadt Friedberg wurde neben einem Ersatzfahrzeug mit Verbrennungsmotor auch der Einsatz eines Elektroantriebs geprüft.

Bei Testfahrten konnten wir mit dem Elektrofahrzeug Reichweiten bis zu 100 km am Tag erreichen, was absolut ausreichend ist. Da diese Fahrzeuge im konkreten Einsatz keinen CO² Ausstoß und auch sonst schadstofffrei arbeitet, liegt der umweltpolitische Vorteil auf der Hand.

Beim Prüfen von Angeboten zeigte sich ein Unterschied zwischen Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor und Fahrzeugen mit Elektroantrieb in Höhe von ca. nur noch 11.500 €. Mit der in Aussicht gestellten Förderung der Elektrofahrzeuge durch die Bundesregierung und die Fahrzeughersteller mit bis zu 4000 € würde sich die Differenz auf nur noch 7500 € reduzieren.

Auf der Kostenseite sind Einsparungen bei der Kraftfahrzeugsteuer und beim Kraftstoff zu erwarten.

Typ	Anschaffungspreis	Verbrauch / Jahr (11.000km / Jahr)	Kosten / Verbrauch
Benziner	ca. 25.000 €	10 l auf 100 km	ca. 1600,00€ / Jahr
Stromer	ca. 36.000 €	17,5 KW auf 80 bis 100 km	ca. 598,00€ / Jahr

Bei den Energiekosten sind Einsparungen von ca. 1000,00€ im Jahr zu erwarten.

Im Haushaltsansatz 2016 sind 20.000 € für die Wiederbeschaffung des Müllfahrzeuges angesetzt die Mehrkosten könnten über Einsparungen im laufenden Betrieb in Höhe von 16.000 € auf den Haushaltsstellen 6752.6360 (Winterdienst) und 6752.6719 (ebenfalls Winterdienst). Diese eingesparten Mittel werden über eine entsprechend erhöhte Zuführung dem Vermögenshaushalt (9161.3000) zur Finanzierung zur Verfügung gestellt.