



Sachbearbeitung	FW - Feuerwehr		
Datum	26.07.2021		
Geschäftszeichen	FW1		
Beschlussorgan	Fachbereichsausschuss Stadtentwicklung, Bau und Umwelt	Sitzung am 12.10.2021	TOP
Behandlung	öffentlich		GD 289/21

---

Betreff: Beschaffung eines Wechselladerfahrzeuges WLF  
- Sachentscheidung über die Ersatzbeschaffung eines Wechselladerfahrzeuges bei der Feuerwehr Ulm -

Anlagen:

**Antrag:**

1. Die Beschaffung von einem Wechselladerfahrzeug mit Ladekran und feuerwehrtechnischer Beladung gemäß der beiliegenden Kostenschätzung von 405.000 € zu genehmigen
2. Die Finanzierung erfolgt über Projekt 7.12609000. Aufgrund der aktuellen Planung wird davon ausgegangen, dass die Mittel erst in 2022 abfließen. Die Finanzierung der Auszahlung erfolgt daher über eine Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 500.000 €. Für die Beschaffung ist vom Land ein Zuwendungsbescheid als Festbetragsfinanzierung in Höhe von 61.000€ bewilligt.
3. Für die Beschaffung ergeben sich jährliche Folgekosten in voraussichtlicher Höhe von 21.328 € und statistischen Lebenszykluskosten in Höhe von 487.560 €. Diese werden zur Kenntnis genommen.

Röhrle, Adrian

---

Zur Mitzeichnung an:	Bearbeitungsvermerke Geschäftsstelle des Gemeinderats:
BM 1, BM 3, C 3, OB, ZSD/HF	Eingang OB/G _____
_____	Versand an GR _____
_____	Niederschrift § _____
_____	Anlage Nr. _____

## Sachdarstellung:

### 1. Zusammenfassende Darstellung der finanziellen Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen: ja  
 Auswirkungen auf den Stellenplan: nein

MITTELBEDARF			
INVESTITIONEN / FINANZPLANUNG (Mehrjahresbetrachtung)		ERGEBNISHAUSHALT [einmalig / laufend]	
PRC: 1260-720 Projekt / Investitionsauftrag: 7.12609000.			
Einzahlungen	61.000 €	Ordentliche Erträge	€
Auszahlungen	~405.000 €	Ordentlicher Aufwand	17.200 €
		<i>davon Abschreibungen</i>	17.200 €
		Kalkulatorische Zinsen (netto)	4.128 €
Saldo aus Investitionstätigkeit	344.000 €	Nettoressourcenbedarf	21.328 €
MITTELBEREITSTELLUNG			
<u>1. Finanzhaushalt 2021</u>		<b>2021</b>	
Auszahlungen (Bedarf):	0,00 €	innerhalb Fach-/Bereichsbudget bei PRC 1260-720	€
Verfügbar:	1.030.000 €		
VE in 2021 für 2022	500.000 €	fremdes Fach-/Bereichsbudget bei: PRC	€
Deckung Mehrbedarf bei PRC			
PS-Projekt 7	€	Mittelbedarf aus Allg. Finanzmitteln	21.328 €
bzw. Investitionsauftrag 7	€		
<u>2. Finanzplanung 2022 ff</u>			
Auszahlungen (Bedarf):	405.000 €		
i.R. Finanzplanung veranschlagte Auszahlungen	800.000 €		
Mehrbedarf Auszahlungen über Finanzplanung hinaus	€		
Deckung erfolgt i.R. Fortschreibung Finanzplanung			

### 2. Sachdarstellung

Bei der Maßnahme handelt es sich um die Ersatzbeschaffung für ein mittlerweile 23 Jahre altes 2-Achs-Wechseladerfahrzeug. Das Fahrzeug ist überaltert und aufgrund des 2-Achsfahrgestells nicht mehr zeitgemäß und flexibel einsetzbar. Somit können nicht alle vorhandenen Abrollbehälter aufgrund von

Länge und Gewicht transportiert werden. Die Beschaffung ist im aktuellen Feuerwehrbedarfsplan vorgesehen.

Das Wechselladerfahrzeuges ist mit 4-Achsfahrgestell aufgrund der benötigten Achs- und Nutzlasten sowie des Ladekrans erforderlich. Das Fahrzeug wird zum Transport von Abrollbehältern der Feuerwehr Ulm benötigt. Mit dem Fahrzeug können zukünftig alle Abrollbehälter der Feuerwehr Ulm, unabhängig von Größe und Gewicht bewegt werden. Ein Transport von Abrollbehältern benachbarter Feuerwehren ist ebenfalls möglich.

Der Ladekran wird für Ver- und Entladearbeiten in Verbindung mit den noch zu beschaffenden Abrollbehälter "Mulde und Logistik" benötigt. Der Ladekran kann zusätzlich zum Be- und Entladen von Einsatzmitteln an Einsatzstellen, wie zum Beispiel Sandsäcke oder von Materialien für den Übungsbetrieb wie beispielsweise PKW's verwendet werden.

Der Ladekran kann auch als Ausfallreserve für den Feuerwehrkran eingesetzt werden, jedoch ist dieser kein vollständiger Ersatz. Es werden lediglich Teilbereiche abgedeckt, wie zum Beispiel die Personenrettung bei Verkehrsunfällen durch Anheben von einem PKW oder LKW. Bei Bauunfällen können durch den Ladekran Bauteile angehoben werden. Ein Einsetzen des Rettungsbootes in Gewässer von Uferbereichen oder Brücken ist ebenfalls möglich. Des Weiteren kann der Ladekran als Fixpunkt/Sicherung bei Arbeiten im absturzgefährdeten Bereich wie zum Beispiel auf Dächern bei Unwettereinsätzen, genutzt werden.

### 3. Vergabe

Die Beschaffungsmaßnahme soll im Rahmen eines EU-Ausschreibungsverfahrens nach VOL/A-EG im europäischen Amtsblatt durch ZSD/B öffentlich ausgeschrieben werden

### 4. Kosten und Finanzierung

Für die Beschaffungsplanung wurde eine Marktsondierung über Fahrgestell, Abrolleinrichtung/Hakengerät, Ladekran sowie Beladung und feuerwehrtechnischer Ausbau durchgeführt.

Aufgrund der Markterkundung durch FW kann von nachfolgenden geschätzten Investitionskosten ausgegangen werden.

Fahrgestell:	160.000€
Abrolleinrichtung/Hakengerät:	50.000€
Ladekran:	160.000€
Feuerwehrtechnischer Ausbau:	20.000€
<u>Beladung:</u>	<u>15.000€</u>
Gesamt Brutto:	405.000€

Die tatsächlichen Investitionskosten sind abhängig vom Ausschreibungsergebnis. Die erforderliche EU-Vergabe wird noch im Jahr 2021 beabsichtigt.

Die Finanzierung erfolgt über Projekt 7.12609000. Aufgrund der aktuellen Planung wird davon ausgegangen, dass die Mittel erst in 2022 abfließen. Die Finanzierung der Auszahlung erfolgt daher über eine Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 500.000€. Für die Beschaffung ist vom Land ein Zuwendungsbescheid als Festbetragsfinanzierung in Höhe von 61.000€ bewilligt.

HH-Jahr	Kontierung/ Kostenart	Ausgaben	Einnahmen	Anmerkung
2022	7.12609000.12 78312040	405.000 €	20.334 €	Einnahmen: Zuwendungsbescheid RP Tübingen, 61.000 € auf

				drei Jahre
2023	7.12609000.13 78312040		20.333 €	
2024	7.12609000.14 78312040		20.333 €	

## 5. Folgekosten

Für die Beschaffung ergeben sich jährliche Folgekosten in voraussichtlicher Höhe von 21.328 € und statistische Lebenszykluskosten in voraussichtlicher Höhe von 487.560 €, welche über den Ergebnishaushalt zu finanzieren sind. Die Abschreibungsdauer für das Wechselladerfahrzeug beträgt 20 Jahre.

Die tatsächlichen Folgekosten werden anhand der Investitionskosten nach dem Ausschreibungsergebnis berechnet.