

Nr.: 035-XVI./2020

■ Dezernat	I - Finanzen, Zentrales Management & Bildung	31.01.2020
■ Fachbereich	Bildung & Kultur	
■ Verfasser/-in	Fuß, Henrike	
■ Telefon	07621 410-1411	

Beratungsfolge	Status	Datum
Verwaltungsausschuss	öffentlich	04.03.2020
Kreistag	öffentlich	11.03.2020

Tagesordnungspunkt

Gewerbeschule Rheinfeldern - Ausstattung Fahrzeugtechnik - vorgezogene Beschaffung eines 4-WD-Leistungsprüfstandes

Beschlussvorschlag

Der Kreistag stimmt der Ausschreibung und vorgezogenen Lieferung eines 4 WD-Leistungsprüfstandes im Rahmen der Neuausstattung Fahrzeugtechnik an der Gewerbeschule Rheinfeldern zu.

Für die Investition wird eine überplanmäßige Auszahlung in Höhe von 240.000,- € im Finanzhaushalt 2020 genehmigt.

Bezug zum Haushalt

Teilhaushalt	3	Bildung & Kultur
Produktgruppe	21.30	Bereitstellung und Betrieb von berufsbildenden Schulen
Produkt(e)	21.30.01	Bereitstellung und Betrieb von gewerblichen Schulen
Wirkungsziel / beabsichtigte Wirkung (Was soll erreicht werden?)		An den einzelnen Schulstandorten sind attraktive und zukunftsorientierende Fachbereichs-/Schulangebote nach dem Schulentwicklungsplan geschaffen.
Leistungsziel / angestrebtes Ergebnis (Was müssen wir dafür tun?)		Umsetzung investiver Maßnahmen des Schulentwicklungskonzeptes LK Lörrach
Zielerreichungskriterium (Indikator, Kennzahl, Leistungsmenge):		Die Integration des neuen Bereichs Fahrzeugtechnik an der Gewerbeschule Rheinfelden ist im Detail geplant und umgesetzt. Ausstattung Fahrzeugtechnik: 50 %

■ **Klimarelevanz:** positiv neutral negativ

■ **Personelle Auswirkungen:** nein ja, ggf. Erläuterung

■ **Finanzielle Auswirkungen:** nein ja,

im Ergebnishaushalt

Aufwand	Ertrag	einmalig in	wiederkehrend
€	€		

im Finanzhaushalt

Investitions- kosten brutto	Zuschüsse u. ä.	Investitions- kosten LK netto	zeitliche Umsetzung
240.000 €	€	€	

Mittelbereitstellung - in EUR -

ErgebnisHH		Zeilen-Nr.	2019	2020	2021	2022	ab 2023
Bedarf	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand						
	Kalk. Aufwand						
Plan	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand						
	Kalk. Aufwand						
FinanzHH investiv		Zeilen-Nr.	2019	2020	2021	2022	ab 2023
Bedarf	Einzahlung						
	Auszahlung			240.000	1.230.000		
Plan	Einzahlung						
	Auszahlung			0	1.470.000		

■ **Deckungsvorschlag** (wenn Mittelbedarf größer als Plan)

Die zusätzlichen Investitionsmittel 2020 sollen im Rahmen des Gesamtdeckungsprinzips bereitgestellt werden. Das Investitionsvolumen wird sich in 2021 um diesen Betrag reduzieren.

Begründung

■ Sachverhalt

Im Rahmen des Schulentwicklungsprozesses der Beruflichen Schulen werden die Werkstätten des Fachbereiches Fahrzeugtechnik zum Schuljahr 2021/2022 von der Gewerbeschule Lörrach an die Gewerbeschule Rheinfelden verlagert. Hierfür wird ein Neubau errichtet und die Ausstattung ist weitgehend neu zu beschaffen.

Das vorgesehene Budget für die Ausstattung der Klassenräume und der Werkstätten und Labore des Bereiches Fahrzeugtechnik beträgt 1,47 Mio. EUR. In dieser Höhe wurde im Haushalt 2020 eine Verpflichtungsermächtigung gebildet, um die Ausschreibungen dieses Jahr vornehmen zu können, während die Lieferung und Bezahlung ursprünglich für das Jahr 2021 vorgesehen war. Die Beschaffung und die Lieferung des Leistungsprüfstandes sollen nun vorgezogen und noch in 2020 abgeschlossen werden, da dies aufgrund des Bauablaufs vorteilhafter ist. Aus diesem Grund wird mit dieser Vorlage vorgeschlagen, die ursprünglich für 2021 eingeplanten Mittel bereits 2020 zur Verfügung zu stellen.

Die Qualitätsanforderung an den zu beschaffenden Prüfstand wurden eingehend geprüft. In der Arbeitsgruppe Fahrzeugtechnik (06.02.2019) sprach man sich für die Beschaffung eines Scheitelrollenprüfstandes aus, der auch für Allradfahrzeuge genutzt werden kann. Dies bedeutet die Beschaffung eines 4 Wheel-drive Prüfstandes, bei dem beide Achsen unabhängig voneinander angetrieben werden. Aufgrund des hochwertigen Standards des Prüfstandes kann ein sehr großes Spektrum an verschiedenen Prüfzyklen abdeckt werden.

Die Fachlehrer erläutern, dass ein Leistungsprüfstand im Schulbetrieb die gleichen Prüfmöglichkeiten simulieren sollte, wie sie in regulären Werkstätten mittels einer Probefahrt vorgenommen werden. Moderne PKWs sind in ihrer Steuerung derart komplex, dass Versuche teilweise nur dann gefahren werden können, wenn alle Funktionen aktiv sind. Der heutige Markt an PKWs steht im Wandel. Es wird vermehrt auf Elektroautos umgestiegen. Gerade E-Autos stoßen verstärkt in den allradbetriebenen Bereich vor. Von Seiten der Fachlehrer wird deshalb betont, dass nur ein zukunftsorientierter 4-WD-Prüfstand in Frage kommt, der dann auch langfristig an die neuen Techniken anpassungsfähig ist.

Aufgrund der hohen Investitionskosten wurde der Fachberater des RP Freiburg hinzugezogen. Zunächst erachtete er die Beschaffung eines (kostengünstigeren) 2 WD-Prüfstandes als ausreichend. Im Rahmen einer gemeinsamen Sitzung mit den Fachlehrern der GWS Lörrach und Schulleitung der GWS Rheinfelden wurde das pädagogische Umsetzungskonzept für den Werkstattunterricht und den geplanten Einsatz des 4 WD-Prüfstandes in verschiedenen Lernfeldern von den Fachlehrern vorgestellt. Dies überzeugte aus fachdidaktischer und inhaltlicher Sicht, sodass der Fachberater nunmehr mitteilte, dass die Anschaffung des Leistungsprüfstandes in der vorgesehenen sehr hochwertigen Ausführung durchaus gerechtfertigt sei.

Ergänzend wird auf die beigefügte Stellungnahme der Schulleitung vom 23.01.2020 verwiesen.

Das veranschlagte Gesamtbudget für die Ausstattung der Kfz-Werkstätten, der Elektro-Labore und der neuen Klassenräume beläuft sich auf 1,47 Mio. Euro. Gemäß den aktuell vorliegenden Kostenschätzungen aller Beschaffungen können diese Gesamtkosten auch bei Ausschreibung des Leistungsprüfstandes in der vorliegenden sehr guten Qualität eingehalten werden.

Der Leistungsprüfstand muss in das Fundament des Neubaus eingebracht werden. Um die Handwerker vor Ort noch mit dem Einbau und dem Anschluss des Prüfstandes zu beauftragen, muss die Lieferung des Prüfstandes noch in 2020 erfolgen. Hierfür wird eine überplanmäßige Auszahlung in 2020 notwendig.

Die Verwaltung empfiehlt die Anschaffung des hochwertigen 4-WD-Scheitelrollenprüfstandes zur Schaffung hochmoderner und zukunftsorientierter Werkstätten und bittet um die Genehmigung dieser überplanmäßigen Auszahlung.

Marion Dammann
Landrätin

Alexander Willi,
Dezernent I

■ Anlagen

Stellungnahme des Schulleiters der GWS Rheinfeldern vom 23.01.2020