

BESCHLUSSVORLAGE V0528/12 öffentlich	Referat	Referat IV
	Amt	Schulverwaltungsamt
	Kostenstelle (UA)	2000
	Amtsleiter/in	Schelchshorn, Wilhelm
	Telefon	3 05-27 20
	Telefax	3 05-27 19
	E-Mail	schulverwaltungsamt@ingolstadt.de
Datum	06.11.2012	

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Kultur- und Schulausschuss	20.11.2012	Entscheidung	
Finanz- und Personalausschuss	22.11.2012	Entscheidung	

Beratungsgegenstand

Staatliche Berufsschule I;
Projektgenehmigung zur Beschaffung von 6 Drehmaschinen
(Referent: Herr Engert)

Antrag:

1. Mit der Beschaffung von jeweils drei Drehmaschinen in den Haushaltsjahren 2012 und 2013 für die Staatliche Berufsschule I mit Gesamtkosten von rd. 240.000 € besteht Einverständnis (Projektgenehmigung).
2. Zur Finanzierung der Anschaffungskosten im HJ 2012 wird bei HST 240000.935100 - BS I: Anschaffung von Betriebseinrichtung für Schulbetrieb - eine überplanmäßige Ausgabe in Höhe von 25.000 € genehmigt mit Deckung über HST 2400000.940020 - BS I: Baumaßnahme Umbauten Zeughaus.

I.A.

Jürgen Köhler
Stv. Kulturreferent

Finanzielle Auswirkungen:

Entstehen Kosten: ja nein

wenn ja,

Einmalige Ausgaben ca. 240.000 €	Mittelverfügbarkeit im laufenden Haushalt	
Jährliche Folgekosten	<input type="checkbox"/> im VWH bei HSt: <input checked="" type="checkbox"/> im VMH bei HSt: 240000.935100	Euro: 95.000
Objektbezogene Einnahmen (Art und Höhe)	<input checked="" type="checkbox"/> Deckungsvorschlag von HSt: 240000.940020 von HSt:	Euro: 25.000
Zu erwartende Erträge (Art und Höhe)	von HSt: <input checked="" type="checkbox"/> Anmeldung zum Haushalt 2013	Euro: 120.000
<input type="checkbox"/> Die Aufhebung der Haushaltssperre/n in Höhe von Euro für die Haushaltsstelle/n (mit Bezeichnung) ist erforderlich, da die Mittel ansonsten nicht ausreichen.		
<input type="checkbox"/> Die zur Deckung herangezogenen Haushaltsmittel der Haushaltsstelle (mit Bezeichnung) in Höhe von Euro müssen zum Haushalt 20 wieder angemeldet werden.		
<input type="checkbox"/> Die zur Deckung angegebenen Mittel werden für ihren Zweck nicht mehr benötigt.		

Kurzvortrag:

An der Staatlichen Berufsschule I sind insgesamt neun alte Drehmaschinen der Marke „Weiler Praktikant“ aus dem Jahre 1980 (Inbetriebnahme ‚Zeughaus‘) vorhanden, die nicht mehr den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung und Maschinenrichtlinien entsprechen und deshalb außer Betrieb gesetzt werden mussten. Lt. DEKRA und zuständiger Berufsgenossenschaft können diese Maschinen zwar auf heutige Mindestanforderungen nachgerüstet werden; der für Neumaschinen geltende Sicherheitsstandard lässt sich jedoch bei diesen Altmaschinen nicht mehr erreichen. Weder DEKRA noch Berufsgenossenschaft können für die nächsten Jahre ausschließen, dass weitere Nachrüstungen bei sich verändernden gesetzlichen Vorgaben zu den Mindestanforderungen notwendig werden.

Gerade im Schulbetrieb sollte jedoch auf den aktuell vorgegebenen Sicherheitsstandard nicht verzichtet werden, da an den Maschinen Schüler ohne ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen unterwiesen werden.

Zudem ging bei einer durchgeführten freihändigen Ausschreibung zur Nachrüstung dieser Drehmaschinen *kein Angebot* ein, da sich keine Firma in der Lage sieht, die dabei vorgeschriebenen Nachweise gemäß §§ 3, 10 und 11 der Betriebssicherheitsverordnung zu liefern.

Die Staatliche Berufsschule I beantragt deshalb die Ersatzbeschaffung von mindestens sechs Drehmaschinen, damit die Anforderungen des Lehrplans für die praktischen Unterweisungen in folgenden Ausbildungsberufen erfüllt werden können:

Werkzeugmechaniker:

49 Schüler im Jahrgang 10 = 4 Gruppen

- Fertigungstechnik, Fertigen von Bauelementen mit Maschinen, mind. 24 h
- Bauelemente, Herstellen von einfachen Baugruppen, mind. 24 h

56 Schüler im Jahrgang 11 = 4 Gruppen

- Fertigungstechnik, Formgeben von Bauelementen durch spanende Fertigung, mind. 12 h
- Instandhaltung, Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen, mind. 12h

Zerspanungsmechaniker

8 Schülerzahl im Jahrgang 10 = 1 Gruppe

- Fertigungstechnik, Fertigen von Bauelementen mit Maschinen, mind. 24 h
- Bauelemente, Herstellen von einfachen Baugruppen, mind. 24 h

36 Schüler im Jahrgang 11= 3 Gruppen

- Fertigungstechnik, Formgeben von Bauelementen durch spanende Fertigung, mind. 24 h
- Instandhaltung, Warten und Inspizieren von Werkzeugmaschinen, mind. 12h

Feinwerkmechaniker

6 Schüler im Jahrgang 10 = 1 Gruppe

- Fertigungstechnik, Fertigen von Bauelementen mit Maschinen, mind. 24 h
- Bauelemente, Herstellen von einfachen Baugruppen, mind. 24 h

6 Schüler im Jahrgang 11 = 1 Gruppe

- Fertigungstechnik, Formgeben von Bauelementen durch spanende Fertigung, mind. 24 h
- Fertigungstechnik, Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen, mind. 24 h
- Fertigungstechnik, Überwachen der Produkt- und Prozessqualität, mind. 12 h
- Instandhaltung, Instandsetzen von technischen Systemen, mind. 12h

Fertigungsmechaniker

110 Schüler im Jahrgang 10 = 9 Gruppen

- Fertigungstechnik, Fertigen von Bauelementen mit Maschinen, mind. 24 h

118 Schüler im Jahrgang 11= 9 Gruppen

- Fertigungsprozesse mitgestalten, mind. 42 h

Daneben werden in den Metallgrundberufen (wie z.B. Gießereimechaniker, Anlagenmechaniker, Industriemechaniker etc.) noch 29 Schüler in 2 Gruppen in die Grundzüge des Drehens und Fräsens eingewiesen.

Zur Ausschreibung sollen die Drehmaschinen der Firma Weiler „Modell Praktikant VC“ kommen, da diese Maschinen auch in den Ausbildungsbetrieben der Region 10 verwendet werden und damit die Homogenität der dualen Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule sichergestellt wird.

Die Anschaffungskosten für sechs Drehmaschinen liegen bei rd. 240.000 € brutto.

Im Haushaltsjahr 2012 ist die Finanzierung von drei Drehmaschinen aus dem Mittelansatz bei HST 240000.935100 – BS I: Anschaffung von Betriebseinrichtung für Schulbetrieb - möglich, wenn die dort noch verfügbaren 95.000 € überplanmäßig noch um 25.000 € aufgestockt werden. Dieser Mehrbetrag steht bei HST 2400000.940020 - BS I: Baumaßnahme Umbauten Zeughaus - als Deckung zur Verfügung.

Die Mittel für die übrigen drei Drehmaschinen in Höhe von rd. 120.000 € sind zum Haushalt 2013 bei HST 240000.940020 angemeldet.