

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------|
| BESCHLUSSVORLAGE V0529/12 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 | Vorberatung | |
| Finanz- und Personalausschuss | 22.11.2012 | Entscheidung | |

Beratungsgegenstand

Technikerschule der Stadt Ingolstadt;
Projektgenehmigung für das Labor SR E09 in der neuen Fachrichtung
"Fahrzeugtechnik und Elektromobilität"
(Referent: Herr Engert)

Antrag:

Mit der Einrichtung eines integrierten Fachunterrichtsraumes mit Kfz-Mechatronischer
Grundausstattung für die Technikerschule mit voraussichtlichen Gesamtkosten von rd. 189.000 €
besteht Einverständnis (Projektgenehmigung).

Finanzielle Auswirkungen:

Entstehen Kosten: ja nein

wenn ja,

| | | |
|--|--|------------------|
| Einmalige Ausgaben ca. 189.000 € | Mittelverfügbarkeit im laufenden Haushalt | |
| Jährliche Folgekosten | <input type="checkbox"/> im VWH bei HSt: <input type="checkbox"/> im VMH bei HSt: | Euro: |
| Objektbezogene Einnahmen (Art und Höhe) vorauss. 51.000 €FAG | <input type="checkbox"/> Deckungsvorschlag von HSt: von HSt: | Euro: |
| Zu erwartende Erträge (Art und Höhe) | von HSt: | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Anmeldung zum Haushalt 2013 | Euro: 189.000 |
| <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:

1. Ausgangslage

Der Stadtrat hat in seiner Sitzung vom 26.07.2012 der Einrichtung einer neuen Fachrichtung „Fahrzeugtechnik und Elektromobilität“ an der Technikerschule der Stadt Ingolstadt zugestimmt. Mit diesem zusätzlichen Angebot in der beruflichen Weiterbildung trägt die Stadt Ingolstadt dem auf diesem Sektor steigenden Fachkräftebedarf in der Region Ingolstadt Rechnung. Im Schuljahr 2012/13 startete die Technikerschule mit 24 Schülern in einer Vollzeitklasse.

Im Zusammenhang mit dem geplanten Erweiterungsbau für die Technikerschule auf dem Ingobrängelände hat die Stadt Ingolstadt bei der Regierung von Oberbayern die schulaufsichtliche Genehmigung für ein Gesamtraumprogramm beantragt. Darin enthalten sind bereits zwei sog. integrierte Fachunterrichtsräume für diese neue Fachrichtung.

Der erste integrierte Fachunterrichtsraum (IFU) soll 2013 im Sozialen Rathaus im Raum E 09 mit einer Kfz-Mechatronischen Grundausstattung realisiert werden. Der zweite integrierte Fachunterrichtsraum mit einer Kfz-Mechatronischen Laborausstattung ist in der Planung für den Erweiterungsbau enthalten.

2. Ausstattung des Integrierten Fachunterrichtsraumes für Fahrzeugtechnik und Elektromobilität (1. Bauabschnitt)

Für den Bauabschnitt 1 „Umbau Raum SR E09 für die neue Fachrichtung Fahrzeugtechnik und Elektromobilität - Kfz-Mechatronische Grundausstattung“ entstehen voraussichtlich Kosten in Höhe von ca. 189.000 €

| | |
|--|--------------|
| Bauliche Maßnahmen (Malerarbeiten, Bodenbelagsarbeiten etc.) | ca. 7.000 € |
| Elektro- und EDV-Verkabelung | ca. 15.000 € |
| Laboraausstattung: | |
| Zwei Linearantriebe (mit Linearführungsschienen) | ca. 20.000 € |
| Kfz-Mechatronische Lehrsysteme I (Schüler-Lehrer-Messplätze) | ca. 60.000 € |
| Kfz-spezifische Energiespeichersysteme | ca. 20.000 € |
| Grundausstattung Fahrzeugphysik | ca. 15.000 € |
| Elektromaschinen und Leistungselektronik | ca. 15.000 € |
| 6 Labortische | ca. 12.000 € |
| Arbeitsplatzsystem mittig mit Elektro- und EDV-Anschlüssen | ca. 10.000 € |
| Labor- und Werkzeugschränke | ca. 6.000 € |
| Multimediaausstattung | ca. 9.000 € |

Die Kostenschätzung für die Ausstattung des zweiten Integrierten Fachunterrichtsraumes im Erweiterungsbau liegt bei ca. 260.000 €. Die detaillierte Ausstattung wird im Rahmen des Erweiterungsbaus geplant.

3. Mittelbereitstellung

Die zur Ausstattung des Labors SR E09 erforderlichen Haushaltsmittel sind im Haushalt 2013 in Höhe von 189.000 € bei HST 250000.935100 - Technikerschule: Anschaffung von Betriebseinrichtung - beantragt.

Bei der Regierung von Oberbayern wird ein FAG-Förderantrag gestellt.