

| <b>Beschlussvorlage 2017/2634</b>  |                            |                                    |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| <b>Sachgebiet/Aktenzeichen:</b><br>Sg. 11/622-212  | <b>Datum</b><br>27.01.2017 | <b>öffentlich</b>                  |
| <b>Beschluss-, Beratungsgremium</b><br>Bau- und Vergabeausschuss   |                            | <b>Sitzungsdatum</b><br>08.02.2017 |
| Top Nr. 2  |                            |                                    |
| <b>Betreff</b><br><br><b>Kompetenzzentrum für Elektrotechnik an der Staatlichen Berufsschule Pfaffenhofen;<br/>Ertüchtigung des Fachraumes E40 (B)</b> |                            |                                    |

### **Sachverhalt/Begründung**

Seit dem Schuljahr 2004/2005 ist die Berufsschule Pfaffenhofen Kompetenzzentrum für die Beschulung von vier verschiedenen Elektroberufen in der 11. bis 13. Jahrgangsstufe. Die Zahl der Schüler in den Elektroberufen ist von 211 im Schuljahr 2003/2004 auf 479 im Schuljahr 2016/2017 angestiegen.

Die Elektrowerkstatt im Raum E40 wurde im Jahr 2001 zum integrierten Fachunterrichtsraum umgebaut und die vorhandenen Schülerarbeits-tische wieder in den umgebauten Raum eingebracht.

Die Berufsschule teilt mit, dass diese Tische seit ca. 35 Jahren im Einsatz sind und neben sicherheitstechnischen Mängeln nicht mehr dem Stand der Technik entsprechen. Der Raum soll daher mit neuen Arbeitstischen ausgestattet werden, die dem heutigen Stand der Technik entsprechen und nach den aktuell gültigen Lehrplänen eine praxisorientierte Vermittlung von theoretischen Grundlagen und Erkenntnissen ermöglichen.

Die praktischen Arbeitsplätze erhalten eine universell einsetzbare Grundausstattung und bieten gegenüber den vorhandenen Tischen folgende Verbesserungen:

- zusätzliche Spannungsebenen bieten nun die Möglichkeit, im ersten Ausbildungsjahr Versuche mit ungefährlicher Kleinspannung durchzuführen
- digitale multifunktionale Labornetzgeräte zum Einsatz auch in den Industrieklassen
- Funktionsgenerator mit Touchdisplay, Ethernet und USB-Schnittstelle zur digitalen Auswertung von Messreihen
- softwaregesteuerte Einstellungen an den Schülerarbeitsplätzen

Nach einer vorläufigen Kostenschätzung wird die Ausstattung des Raumes ca. 200.000 € und der Bau- und Installationsaufwand ca. 100.000 € umfassen, so dass die Gesamtkosten der Maßnahme ca. 300.000 € betragen.

Nachdem diese Maßnahme durch die Regierung von Oberbayern gefördert werden kann, sollte nach Feststellung der schulaufsichtlichen Genehmigung ein entsprechender Zuschussantrag eingereicht werden.

**Finanzierung:**

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen Auswirkungen auf den Haushalt:

Nein

Ja

- Gesamteinnahmen in Höhe von  
 Gesamtausgaben in Höhe von  
 Saldo

**70.000,00 €**  
**rd. 300.000,00 €**  
**rd. 230.000,00 €**

|   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> im <u>Verwaltungshaushalt</u>       | Haushaltsstelle: <b>1.2412.9350 (200.000,00)</b><br><b>1.2412.9400 (100.000,00)</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> einmalig                            | <input type="checkbox"/> laufend  |
| Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja                                  |   |
| <input type="checkbox"/> Nein   | Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:            |
| Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:       |   |

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> im <u>Vermögenshaushalt</u>                    | Haushaltsstelle:   |
| <input type="checkbox"/> einmalig                                       | <input type="checkbox"/> laufend   |
| Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung |  |
| <input type="checkbox"/> Ja   |  |
| <input type="checkbox"/> Nein   | Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel: |
| Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:       |  |

**Beschlussvorschlag:**

1. Mit der Ertüchtigung des Fachraumes E40 im Kompetenzzentrum für Elektrotechnik an der Staatlichen Berufsschule Pfaffenhofen mit einem Gesamtaufwand in Höhe von rd. 300.000 € besteht grundsätzlich Einverständnis.
2. Die erforderlichen Haushaltsmittel für die Ertüchtigung sind in den Kreishaushalt 2017 einzuplanen.
3. Die Kreisfinanzverwaltung wird beauftragt, bei der Regierung von Oberbayern einen entsprechenden Förderantrag zu stellen.

**genehmigt:**

---

Sachgebietsleiter  
Sebastian Daser

---

Abteilungsleiter  
Walter Reisinger

---

Landrat  
Martin Wolf