

**Sitzungsvorlage**

**zur öffentlichen Sitzung des Gemeinderates vom 11.12.2018**

**TOP 3.**

Wolfgang Braunecker

GR 0092-2018

AZ 231

**Einführung des neuen Profulfaches IMP am Leibniz-Gymnasium ab dem Schuljahr 2019/2020**

**Sachstandsbericht:**

Die Schulleitung des Leibniz-Gymnasiums hat beantragt, an der Bildungseinrichtung ab dem Schuljahr 2019/2020 das Profulfach IMP (Informatik/Mathematik/Physik) einführen zu können.

Das neue Profulfach vertieft den Unterricht in den genannten Fächern und stellt dabei deren Inhalte zugleich auch in einen anderen Kontext, als dies im fachbezogenen Unterricht möglich ist. Das Profulfach IMP ist Bestandteil des neuen Lehrplans 2016 und steht ggf. drei Jahre lang mit 5 bzw. 4 Wochenstunden im Lehrplan der Mittelstufe (Klassenstufen 9 - 11). Der reguläre Mathematik- und Physikunterricht wird von der Einführung des neuen Profulfachs IMP nicht berührt.

IMP dient zur Vorbereitung des Leistungskurses Informatik in der Kursstufe. Das Leibniz-Gymnasium ist derzeit schon Pilotschule für Informatik 4-stündig in der Kursstufe, die Einführung des Profulfachs IMP in der Mittelstufe wäre die logische Fortführung.

Mit Einführung des Profulfachs IMP kann das Spektrum des Bildungsangebots am Leibniz-Gymnasium nochmals erweitert werden. Zurzeit sind am Gymnasium außerdem die folgenden Profile eingerichtet:

- Sprachprofil mit Italienisch als 3. Fremdsprache
- Sportprofil
- NwT-Profil (im naturwissenschaftlichen Bereich)

Für die Einführung des neuen Profulfaches IMP am Leibniz-Gymnasium lassen sich somit in der Zusammenschau folgende Argumente anführen:

- Die Größe der Schule prädestiniert sie für das Profulfach IMP, es steht eine ausreichende Schülerzahl zur Verfügung, sodass eine dementsprechende Unterrichtsgruppe auf jeden Fall zustande kommt. Für die Organisation des Profils NwT (Naturwissenschaft und Technik) wäre es sogar eine Entlastung, z.B. was die Fachraumbelegung anbelangt.
- Schon seit 10 Jahren gibt es am Leibniz-Gymnasium 2-stündige und 4-stündige Informatikkurse in der Kursstufe (Pilotschule)
- Seit 2017 wird am Leibniz-Gymnasium im Rahmen des Pilotversuchs bereits auch die schriftliche Abiturprüfung für Informatik durchgeführt.
- Ausbildung von Referendaren in Informatik
- Die langjährige Kooperation des Leibniz-Gymnasiums mit der Firma SAP kann weiter vertieft werden
- Es besteht ein sehr großes Interesse der Elternschaft an der Einführung des neuen Schulprofils IMP
- Das Leibniz-Gymnasium ist bereits bisher im Themenfeld Informatik sehr engagiert, sowohl was die Unterrichtsinhalte anbetrifft, aber auch dokumentiert durch zahlreiche Teilnahmen an einschlägigen Wettbewerben (z.B. Teilnahme am „Informatik Biber“ mit mehr als 1000 Teilnehmern pro Jahr!)

Für die Einführung des neuen Profulfachs IMP sind keine weiteren baulichen Maßnahmen erforderlich. Die vorhandenen Computerräume sind nach Darstellung der Schulleitung ausreichend, die Installation von Beamern in den Klassenzimmern wird derzeit schon realisiert und jährlich weiter ausgebaut.

Zwischenzeitlich haben die Gesamtlehrerkonferenz (16.7.2018) und die Schulkonferenz (27.11.2018) des Leibniz-Gymnasiums der Einführung des neuen Profulfachs IMP bereits zugestimmt. Auch die zuständige Referatsleitung im Regierungspräsidium Karlsruhe hat schon ihre Zustimmung zur Weiterführung der Planung erteilt.

Die Schulleitung des Leibniz-Gymnasiums bittet vor diesem Hintergrund den Gemeinderat um zustimmende Beschlussfassung zur Einführung des Profulfachs IMP, um dieses Bildungsangebot den Schülerinnen und Schülern erstmals im Schuljahr 2019/2020 zur Auswahl stellen zu können. Mit dem Profil IMP reagiert die Schule auf die wachsenden Anforderungen der Berufs- und Arbeitswelt in diesem Themenbereich. Das gleichermaßen zukunftsfähige wie anspruchsvolle Profil eröffnet den Schulabgängern nach Überzeugung der Schulleitung absehbar bessere Berufsperspektiven.

**Haushaltsrechtliche Bearbeitung:**

Es entstehen der Stadt als Schulträgerin des Leibniz-Gymnasiums keine Mehrkosten.

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

Der Gemeinderat stimmt der Einführung des neuen Profulfachs IMP (Informatik/Mathematik/Physik) am Leibniz-Gymnasium Östringen zu.