

Niederschrift

zur öffentlichen Sitzung des Gemeinderates

am 30. Januar 2019

Betreff: Einführung Profulfach „Informatik, Mathematik, Physik“ (IMP) am Carl-Benz-Gymnasium zum Schuljahr 2019/2020

Vorgänge: VA 14. November 2018

Anlagen:

Verteiler:

Bearbeiter/-in: Frau Steffan

Beschluss:

Der Gemeinderat befürwortet die Einführung des neuen Profulfachs „Informatik, Mathematik und Physik (IMP) am Carl-Benz-Gymnasium ab dem Schuljahr 2019/2020.

Sachverhalt:

Um in Zukunft den Bedarf an Fachkräften im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) sicherzustellen, setzt die Landesregierung einen bildungspolitischen Schwerpunkt auf der Förderung der MINT-Fächer. Ein Baustein ist dabei der Ausbau des Informatikunterrichts. An den Gymnasien startete im Schuljahr 2018/19 das neue Fach Informatik, Mathematik, Physik (IMP). IMP ermöglicht es Schülerinnen und Schülern im Anschluss an den Aufbaukurs Informatik in Klasse 7, sich vertieft mit Inhalten der Informatik, Mathematik und Physik auseinanderzusetzen. Auch das Carl-Benz-Gymnasium möchte ab dem Schuljahr 2019/2020 IMP als drittes Profulfach anbieten. Dies ist ein bedeutsamer Schritt für die Entwicklung der Schule. Insbesondere könnten die individuellen Interessen und Begabungen der Schülerinnen und Schüler noch breiter gefördert werden.

Am Ende der 7. Klasse entscheiden sich die Eltern mit ihren Kindern für ein Profulfach, das als fünftes Hauptfach in den kommenden drei Klassenstufen belegt wird. Bis jetzt besteht am Carl-Benz-Gymnasium die Wahlmöglichkeit zwischen Spanisch (als dritte Fremdsprache) und NwT (Naturwissenschaft und Technik).

Die Gesamtlehrerkonferenz des Carl-Benz-Gymnasiums hat am 19. September 2018 mit großer Mehrheit für die Einführung von IMP gestimmt. Auch die Schulkonferenz hat am 4. Dezember 2018 einstimmig für die Einführung von IMP votiert.

Die Eltern und Schülerinnen und Schüler der 6. und 7. Klassen haben Ende November 2018 schriftlich folgende Vorentscheidung getroffen: 25 Schülerinnen und Schüler der 6. Klassen und 23 Schülerinnen und Schüler der 7. Klassen haben Interesse für IMP bekundet.

Die Schule ist mit drei modernen Computerräumen ausgestattet. Durch den Wegfall des computergestützten Mathematikabiturs sind diese Ressourcen frei geworden und können ohne weitere Anschaffungen für das Fach IMP genutzt werden.

Auch personell ist die Schule in der Lage, den Fachunterricht im Bereich Informatik auszubauen. Vier Lehrkräfte sind für den Informatikunterricht auf allen Stufen ausgebildet.

Für Schülerinnen und Schüler mit Begabung im mathematisch-informatischen Bereich wird dadurch das schulische Angebot noch attraktiver. Das Carl-Benz-Gymnasium begibt sich mit der Einführung von IMP auf einen ausbaufähigen und zukunftssicheren Weg. Infolgedessen bittet die Schulleitung um Befürwortung ihres Vorhabens.