

IMP-Profil am Hans-Baldung-Gymnasium

Das Hans-Baldung-Gymnasium möchte zum Schuljahr 2019/20 das naturwissenschaftliche Profil IMP (Informatik, Mathematik und Physik) einführen. Bisher bietet das HBG den Schülerinnen und Schülern ab der Klassenstufe 8 neben dem sprachlichen Profil mit Spanisch das naturwissenschaftliche Profil NwT (Naturwissenschaft und Technik) an. Seit diesem Schuljahr besteht für Gymnasien die Möglichkeit als naturwissenschaftliches Profil die Fächerkombination IMP anzubieten. Dies bedeutet, dass in jedem Schuljahr in dem Profil IMP mindestens eine Wochenstunde Informatik unterrichtet wird, die anderen Profilstunden werden mit Mathematik- und Physikinhalt gefüllt. Die 12 Wochenstunden, die für das Fach vorgesehen sind (in G8 auf drei Schuljahre, in G9 auf vier Schuljahre verteilt) sind zu je einem Drittel den Fächern Informatik, Physik und Mathematik zugeordnet.

Als G9 Schule werden wir das Fach in jedem der vier Schuljahre mit 3 Wochenstunden unterrichten. Eine Wochenstunde wird reiner Informatikunterricht sein, die anderen zwei Stunden sollen in zwei Jahren dem Fach Physik zugeordnet werden, in den anderen beiden Jahren dem Fach Mathematik.

Das Hans-Baldung-Gymnasium möchte mit dem Profil IMP das bestehende Profil NwT ablösen und sieht die Vorteile in einem klareren Bildungsplan und einer besseren Fachzuordnung der Inhalte. Das IMP-Profil bietet auch den Schülerinnen und Schülern den großen Vorteil, dass sie mit dem Fach Informatik eine Möglichkeit haben das Profil in der Kursstufe weiter zu belegen. Das HBG kann, wenn die ersten Schülerinnen und Schüler, die das IMP Profil gewählt haben die Kursstufe erreichen, das Fach Informatik als fünfstündiges Schwerpunktfach anbieten.

Das IMP-Profil bietet die Möglichkeit unsere Schülerinnen und Schüler gut auf ein technisches Studium, das Berufsleben und die Digitalisierung unserer Gesellschaft vorzubereiten. In immer mehr Lebensbereichen sind Grundkenntnisse im Bereich der Informationstechnik hilfreich bzw. notwendig. Diese werden im Profilmfach IMP vermittelt.