

St. Gotthard-Gymnasium Niederalteich, Schuljahr 2016

Das St. Gotthard-Gymnasium Niederalteich ist eine der größten Ganztagschulen in Bayern, das größte Ganztagsgymnasium in Niederbayern. Der Stundenplan der einzelnen Klassen ist rhythmisiert, Unterricht und Freiarbeitsstunden wechseln sich mit zusätzlichen Neigungsgruppen sowie Aktivphasen und Wahlfächern ab. Als Ausbildungsrichtungen werden das musische Gymnasium, das sprachliche Gymnasium und seit dem Schuljahr 2016/2017 auch das naturwissenschaftlich-technologische Gymnasium angeboten. Die Förderung der MINT-Begabungen wird durch die Zertifizierung als „MINT-freundliche Schule“ und darüber hinaus als Mitglied im bundesweiten MINT-Exzellenz-Netzwerk sowie als Mitglied im lokalen MINT-Netzwerk der Region Deggendorf unterstrichen.

Davon ausgehend, dass sich alle Kinder und Jugendlichen gerne mit Computern beschäftigen, suchte der Elternbeirat des St. Gotthard-Gymnasiums nach einem geeigneten Online-Lernprogramm. Das von dem Münchener Gymnasiallehrer und Schulpsychologen Rainer Ammel entwickelte Programm Mathegym umfasst mehrere tausend Aufgaben und orientiert sich am Lehrplan der jeweiligen Jahrgangsstufen. Die Schüler wählen die Aufgaben selbst aus und bestimmen welche Themengebiete sie bearbeiten wollen. Lücken in bestimmten Themenfeldern können durch die gezielte Auswahl geschlossen werden. Mit den erworbenen „Checkos“ können sich die Kinder und Jugendliche außerdem in eine bayernweite Rangliste eintragen lassen und werden zusätzlich angespornt. Überzeugt haben uns außerdem die Tipps, Videos und Hilfestellungen zu allen Aufgaben, mit denen die Schülerinnen und Schüler auch von zuhause aus Hilfe beim Lernen und Vertiefen bekommen. Auch Stoff aus den Vorjahren lässt sich anhand von Übungen und korrekten Lösungswegen wiederholen. Der Elternbeirat hat den Eindruck, dass gerade im Fach Mathematik die Schülerinnen und Schüler den größten Bedarf an Übungsmöglichkeiten haben. Darüber hinaus spricht für Mathegym, dass es auch schulunabhängig von zu Hause aus benutzt werden kann.

Mittlerweile sind 221 Schüler registriert, die sich relativ gleichmäßig über alle Klassen verteilen. Die Lehrkräfte bewerben die Lernplattform in den Mathematikklassen und setzen sie vereinzelt in Intensivierungsstunden und Freiarbeiten ein. Seit April 2015 verfügt die Schule über eine neue medienpädagogische Ausstattung und über ein funktionsfähiges WLAN im Schulgebäude. Dadurch steigt die Benutzerzahl wie auch die Frequenz der Nutzung deutlich. Gerade die Verwendung eigener Smartphones ist hier in der Zeit der modernen Medien recht ergiebig. Die Anzahl der bearbeiteten Aufgaben in Mathegym wird in diesem Schuljahr voraussichtlich knapp unter 20 000 liegen, was laut Auskunft von Mathegym dem Durchschnitt der teilnehmenden Schulen entspricht.

An dieser Stelle möchten wir uns auch bei der Elternvereinigung an den Gymnasien und Realschulen der Orden und anderer freier katholischer Schulträger in Bayern für ihre Solidarität und großzügige Spende bedanken.

Der Elternbeirat des St. Gotthard-Gymnasiums ist überzeugt, den Schülerinnen und Schülern mit der Lernplattform Mathegym eine wertvolle Hilfe zu bieten und die jungen Menschen auf ihrem Weg durch das Gymnasium sinnvoll zu unterstützen.

Michael Fritz

Vorsitzender Elternbeirat

St-Gotthard Gymnasium Niederalteich