

3D-Druck an unserer Schule



Im vergangenen Schuljahr wurde eine neue Bandsäge angeschafft. Dabei zeigte sich jedoch, dass die vorhandene Absaugung nicht zur Maschine passte. Deshalb fertigten wir mit unserem damaligen 3D-Drucker ein passendes Adapterstück an. Während der Arbeit wurde deutlich, dass der alte 3D-Drucker den heutigen Anforderungen nicht mehr entsprach. Da die Anschaffung eines neuen Geräts mit hohen Kosten verbunden war, machten wir uns auf die Suche nach Sponsoren. Nach mehreren Gesprächen und der Vorstellung unseres Projekts fanden wir schließlich drei Unterstützer, einer davon war der Förderverein. Dank dieser Förderungen konnten wir nicht nur einen neuen 3D-Drucker, sondern auch einen Lasercutter anschaffen. Neben präzisen 3D-Drucken sind nun auch Gravuren und Zuschnitte aus Holz möglich. Die

Anschaffungen bereichern den Technikunterricht und eröffnen den Schülerinnen und Schülern neue kreative und technische Möglichkeiten.

Ein Bericht der Schülergruppe Technik der Klasse 10aGM

