

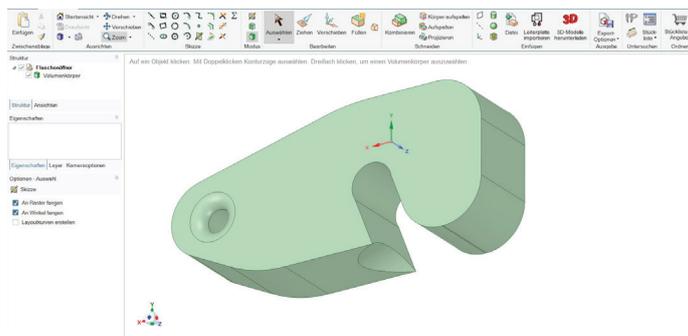
3 D Drucker

Kai Rode, Wahlfach Konstruieren und Herstellen

Es ist soweit! Pünktlich zum Start des zweiten Schulsemesters 2021 gibt es nun drei 3D Drucker an der Oberstufe Hopfengarten. Die Schülerinnen und Schüler haben im Rahmen des Wahlfaches Konstruieren und Herstellen (ehemals GZ) nun die Möglichkeit in der dritten Oberstufe auch dreidimensional zu drucken.

Was die Industrie schon seit einiger Zeit digital löst, ist nun auch am Hoga Realität geworden. Hier wird nun am PC digital konstruiert. Damit es nicht mehr nur bei einer digitalen Konstruktionslösung bleibt, können von nun an unterschiedlichste Projekte dreidimensional umgesetzt werden.

Durch die Inspiration seitens Herr Winzlers und des Schülers A. Petrova der dritten Oberstufe, wurde dieser langersehnte Wunsch umgesetzt. Gleichzeitig gilt es sich hier auch bei der Schulbehörde und Schulleitung der Oberstufe in dieser Form zu bedanken, die hierfür die entsprechenden Wege geebnet haben. Nun lernen die Schülerinnen und Schüler nicht mehr nur das geometrische Zeichnen von Hand, sondern ebenfalls das digitale Konstruieren am Computer mit anschließender Produktanfertigung.



Passend für die unterschiedlichsten Unternehmen der Umgebung und Region, sollen die Schülerinnen und Schüler so auf den digitalen Wandel der Industrie vorbereitet werden. Auf viele neue Projekte und Möglichkeiten freut sich Kai Rode.

