

Wahlfachangebot im Schuljahr 2026/27

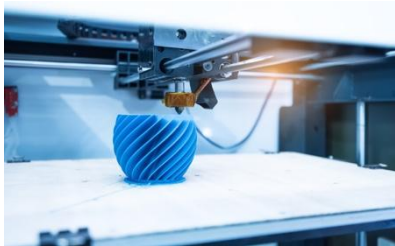


Apian-Gymnasium Maximilianstraße 25 85051 Ingolstadt

APIAN GYMNASIUM

Kategorie: **Technik**

3D-Druck



Bauteile, Dekorationen, medizinische Produkte sogar Prothesen – all diese Entwicklungen können mit einem 3D-Drucker realisiert werden. Hast auch du Lust von den Anfängen einer Idee über Skizzen für ein Produkt bis zur Planung, Fertigstellung und Optimierung die Welt des 3D-Drucks kennen zu lernen? Dann komm in das Wahlfach 3D-Druck.

Hier lernst du die Grundlagen des 3D-Drucks (Materialauswahl, Aufbau, chemische und physikalische Eigenschaften des Filaments, Kosten, etc.) sowie auch das Arbeiten mit CAD-Programmen kennen. Gedruckt werden die Entwürfe auf dem schuleigenen 3D-Drucker.

Teilnehmer:

Jahrgangsstufen	07 - 12
-----------------	---------

Zeit:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 45 Minuten in der Woche• Termin nach erstem Treffen (voraussichtlich Dienstag 7.te Stunde) |
|---|

Leiter:

Dominik Fleischmann

Organisation:

/Teilnehmerbegrenzung auf 10 Schülerinnen und Schüler!
--