



Partnerschule

JeT-AG 3D-Druck

Der Einsatz von 3D-Druckern in Bereichen der Forschung, Technik und Industrie scheint grenzenlos zu sein.

Aber wie funktioniert ein 3D-Drucker ?

Welche Voraussetzungen und Rahmenbedingungen müssen gegeben sein, um eigene Produkte zu entwickeln und eventuell zu vermarkten?

Sind 3D-Drucker wirklich „die nächste Revolution in der Produktion“?

Durch die projektorientierte Auseinandersetzung mit dem Fachgebiet computerunterstützte Konstruktion und Fertigung im Fachbereich Technik erhalten die Schülerinnen und Schüler in der AG auf Grundlage der MINT- Lernfelder einen „begreifbaren“ Zugang und einen intensiven Einblick in die innovative und schnell wachsende 3D-Drucker Technologie. Die dreidimensionalen Objekte werden am Bildschirm mit einer CAD geeigneten Software entwickelt und gedruckt.

Ansprechpartnerin:

Angelika Schwarzer-Riemer

angelika.schwarzer@kgshemmingen.eu

