

Mint – IT-Beteiligung

Beim MINT-Nachmittag für die Schülerinnen der 6. Klasse war das „I“ nur am Rande beteiligt. Mint steht für Mathematik, **Informatik**, Naturwissenschaft und Technik

Aus dem Bereich der Informatik/Informationstechnologie stehen uns mittlerweile folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

in jedem unserer 3 IT-Räume steht ein hochwertiger 3-D-Drucker zur Verfügung (Marke: Flashforge Guider II_s). Einsatzgebiet: vor allem nach der Konstruktion mit der CAD-Software (bei uns: Solid Edge von Siemens).



Seit dem Jahr 2012 arbeiten unsere Schüler im IT-Unterricht (Werken und mathematischer Zweig) an der EASY600, einer klassischen CNC-Fräse. Anderen Schülern wurde im Wahlunterricht der Zugang zu dieser Technik ermöglicht:



Seit dem Jahr 2023 ist ein Lasercutter (auch der Firma EAS) im Einsatz. Das Gerät ist mit einer bearbeitbaren Fläche von 600 mal 400 mm bestens für filigrane Feinarbeiten geeignet:



Collage inklusive vereinzelter Schülerarbeiten:



Text und Fotos: H. Bicker (2023)