

### Begabenseminar Informatik:

In diesem Schuljahr veranstaltete unsere Schule ein Begabenseminar, an dem 12 Schülerinnen und Schüler teilnahmen. Dank einer großzügigen Spende der WILO-Stiftung hatten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Seminars die Möglichkeit, eine handgesteuerte CNC-Fräse von Shaper zu nutzen und eine professionelle CAD-Software namens Fusion360 kennenzulernen. Darüber hinaus wurde auch die neueste Software ShaperTools genutzt, die den Schülern kostenfrei zur Verfügung gestellt wurde.

Im Laufe des Seminars entwarfen die Schülerinnen und Schüler verschiedene Produkte, die aus Holz gefräst wurden. Zu den ersten Projekten zählten kreative Figuren, Herzen und vieles mehr. Das wahrscheinlich spektakulärste Projekt war jedoch die Erstellung eines Schiller-Monopoly. Hierbei wurden die bekannten Straßen durch die Räume im Schiller-Gymnasium ersetzt und Lehrer sollten als Spielfiguren dienen. Dieses Projekt war eine kreative und originelle Idee, die die Schülerinnen und Schüler begeisterte. Bei Abgabe dieses Berichts war das Spielfeld und die Figuren noch in Planung bzw. Bau.

Das Begabenseminar bot den Teilnehmerinnen und Teilnehmern eine einzigartige Möglichkeit, ihre Fähigkeiten im Bereich der Holzverarbeitung und der Nutzung von CAD-Software zu verbessern. Darüber hinaus förderte es auch ihre Kreativität und Teamfähigkeit. Auf Grund der hohen Nachfrage, auch von externen Schülerinnen und Schülern, nach diesem Seminar wird es im kommenden Schuljahr erneut angeboten.