

Gymnasium im Schloss

Arbeitsgemeinschaften

Roboter

In der Roboter-AG lernt ihr, wie man Roboter so programmiert, dass sie selbstständig bestimmte Aufgaben erledigen. Welche Aufgaben das sind, ist eurer Kreativität überlassen!

Neben den LEGO-Mindstorms-Robotern lassen sich in unserer Werkstatt noch weitere, professionelle Robotertechnologien ausprobieren und Grundlagen der Elektrotechnik und Mechanik erlernen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Angestrebt wird auch wieder die Teilnahme an Wettkämpfen, wo eure Roboter gegen die Konkurrenz von anderen Schulen oder sogar Universitäten/Fachhochschulen antreten. Dort hat das GiS in den letzten Jahren schon viele Preise gewonnen.

