



ARBEITSGEMEINSCHAFTEN IN DER HELENE-LANGE-REALSCHULE TECHNIK-AG



Lernstationen in der Technik-AG: „Steuern und Regeln“ – Schülerinnen und Schüler arbeiten mit Elektronik-Experimentierkästen und Test-PCs.

Sinn der Technik-AG ist es, den Schülerinnen und Schülern der Klassen 7 bis 10 die Möglichkeit zu geben, einfach mal Dinge auszuprobieren ohne mit Noten und Zeit im Hintergrund taktieren zu müssen. Dafür stehen ihnen alle Werkzeuge und Maschinen unserer Technikräume zur Verfügung. Zudem können die AG-Teilnehmer – nach Rücksprache mit ihren Techniklehrern – Werkstücke weiterentwickeln, sowie Jahresarbeiten und Abschlussarbeiten weiterführen.

Auf großes Interesse bei Schülern stieß das Programmieren von Robotern mit Lego Mindstorms, Versuche mit Mikrocontrollern, Elektronikexperimentierkästen und Installations- und Konfigurationsversuche an den Test-PCs. Jüngere Teilnehmer bauten Skaterbahnen für Handskateboards oder erweiterten ihre im Technikunterricht erstellten Flipper mit elektronischen Bauteilen. Andere Schüler renovierten im Auftrag der SMV Tische für die Schüleraufenthaltsräume.

Teilnehmen können 15 Techniksüher der Klassen 7 bis 10, wobei Schülern der Klasse 10, die ihre Abschlussarbeiten erstellen, Vorrang eingeräumt wird.



Leitung: Herr Rössle

Technikraum AD 1

mittwochs | 14.00 bis 15.30 Uhr