

# **Arbeitslehre Technik**



**„Denn es ist zuletzt doch nur der Geist, der jede Technik lebendig macht.“**

*(Johann Wolfgang von Goethe, 1749–1832)*

## ***Technik- die begeistert!***

Warum sollte man sich für das Fach Technik an der Gesamtschule SHS begeistern?

In diesem Fachbereich lernen die Schülerinnen und Schüler den Umgang mit verschiedenen Werkzeugen und Materialien. Von Holz, Kunststoff über Metall und Elektronik werden alle wichtigen Fachbereiche der Technik abgedeckt. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Möglichkeiten, Arbeitsschritte an Maschinen durchzuführen.

An der Gesamtschule SHS ist Technik eines der Wahlpflichtfächer und kann ab der 6. Klasse gewählt werden (im Zuge der Veränderungen von G8 auf G9, setzt zum kommenden Schuljahr 20/21 Technik ab der 7. Klasse ein).



Wir orientieren uns in unserem Unterricht an den Schülerinnen und Schülern und möchten mit ihnen einen interessanten und lebendigen Unterricht gestalten, der allen Spaß und Freude bereitet, so dass die Schüler gut und gerne theoretische, sowie auch praktische Unterrichtsinhalte lernen, wobei die Praxisphasen überwiegen.

Des Weiteren wird das Fach Technik in den Jahrgängen 5 und 10 im Wechsel mit dem Fach Hauswirtschaft in halber

Klassengröße unterrichtet.



Ebenso arbeitet die Gesamtschule SHS eng mit dem MINT-Technikum in Verl zusammen. Dieses besuchen die Jahrgänge 5 bis 8 in regelmäßigen Abständen.

Dort werden Projekte, wie z.B. der Bau eines Bootes mit Gummimotor oder der Bau einer Robo-Biene umgesetzt.

Der gesamte fünfte Jahrgang besucht jährlich den MINT-Mitmachttag in Gütersloh, bei dem die Schülerinnen und Schüler eingeladen sind, an verschiedenen Ständen aktiv mitzumachen und für die Naturwissenschaften sowie Technik begeistert zu werden.

Schließlich gibt es in Jahrgang neun verschiedene Wettbewerbe, an denen Schülerinnen und Schüler teilnehmen können wie beispielsweise die Junior MINT-Firma in Kooperation mit der Firma ARI aus Schloß Holte-Stukenbrock.

