

Das Fach Technik an der Gesamtschule Aspe

Ein Überblick über die Inhalte des Faches Technik im Basisunterricht



Jahrgang 5:

Die Schüler*innen erlernen den Umgang mit Werkzeugen und Maschinen zur Holzbearbeitung. Dabei werden kleine Projekte mit Spiel- und Knobelcharakter hergestellt. Am Ende des Halbjahres wird der Bohrmaschinenführerschein verliehen.

Jahrgang 7:

Das große Thema des Halbjahres lautet Energie. Die Schüler*innen erhalten einen Überblick über die Energieerzeugung in Deutschland, Energieeinsparmöglichkeiten im Haushalt und lernen die Funktionsweise von Elektromotoren und Kraftwerken zur Energieerzeugung kennen.

Jahrgang 8:

Der Aufbau von elektrischen Schaltungen und einen Einblick in die Löttechnik erhalten die Schüler*innen in der Klasse 8. Das selbstständige Ausprobieren der Schaltungen mit Experimentierkästen fördert das Verständnis in deren Funktionsweise.

