

Technik Sek I

Ein Fach stellt sich vor



Technikunterricht



An der Willy-Brandt-Schule haben alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5, 6, 8 und 10 Technikunterricht.

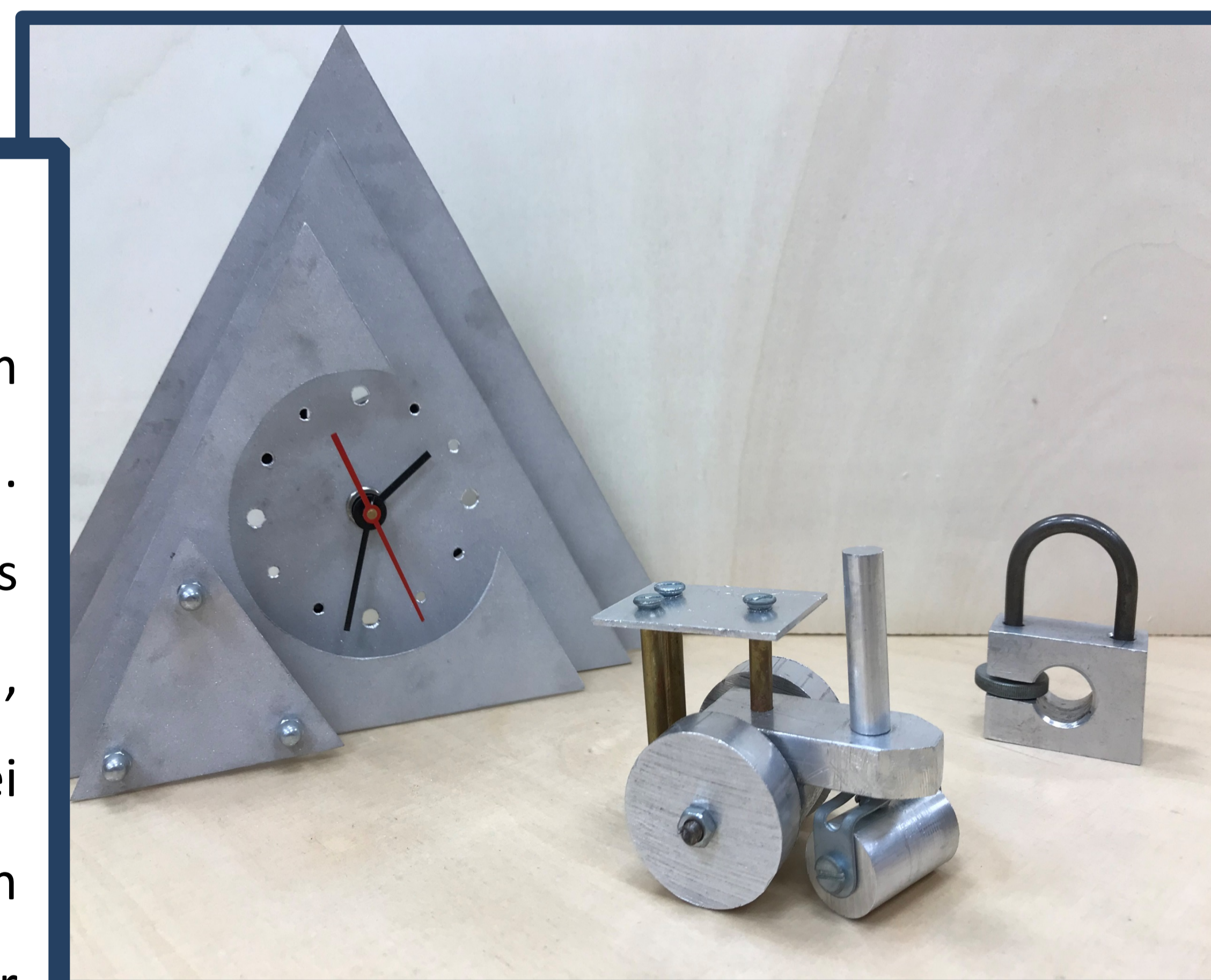
Wir fertigen Werkstücke aus Holz und versehen sie mit einer selbstgelöteten Schaltung. Dabei steht das selbstständige Arbeiten im Vordergrund.

Auch erste Computerkenntnisse werden erworben und in Anwendungssituationen geübt und getestet..

Wahlpflichtunterricht

Du hast Lust auf mehr Technik? – kein Problem:

An der Willy-Brandt-Schule kannst du dich im Wahlpflichtbereich für das Unterrichtsfach Technik entscheiden. Wir bieten sowohl im Wahlpflichtbereich I (Klasse 6 bis 10) als auch im Wahlpflichtbereich II (Klasse 8-10) die Möglichkeit an, weitere Kompetenzen im Bereich Technik aufzubauen. Dabei steht im Wahlpflichtbereich vor allem das individuelle Arbeiten an gemeinsamen Projekten im Vordergrund. Neben der Holzbearbeitung werden auch die Kunststoff- und Metallverarbeitung kennengelernt.



Räume und Ausstattung



Für die Klassen 5-10 verfügt unsere Schule über 3 Technikräume mit jeweils hervorragenden Ausstattungen und allen Werkzeugen und Maschinen, die benötigt werden. Es arbeiten immer 20 Schülerinnen und Schüler in einer Lerngruppe gemeinsam an ihren Projekten.

Durch Teamwork und gegenseitige Unterstützung sind auch knifflige Aufgabenstellungen meist schnell gelöst.



Technik Sek 2

Ein Fach stellt sich vor



Jahrgangsstufe 11



In der Einführungsphase haben alle Schülerinnen und Schüler der Willy-Brandt-Schule die Möglichkeit, Technik als Unterrichtsfach in der Oberstufe kennenzulernen.

Technisches Zeichnen, 3D-Druck und das fahrerlose Transportsysteme sind nur einige Beispiele der hier behandelten Unterrichtsthemen.

Technische Analysen helfen bei der Lösung von Problemstellungen aus der Berufs- und Alltagswelt, die in Projektteams bearbeitet werden.

Räume und Ausstattung

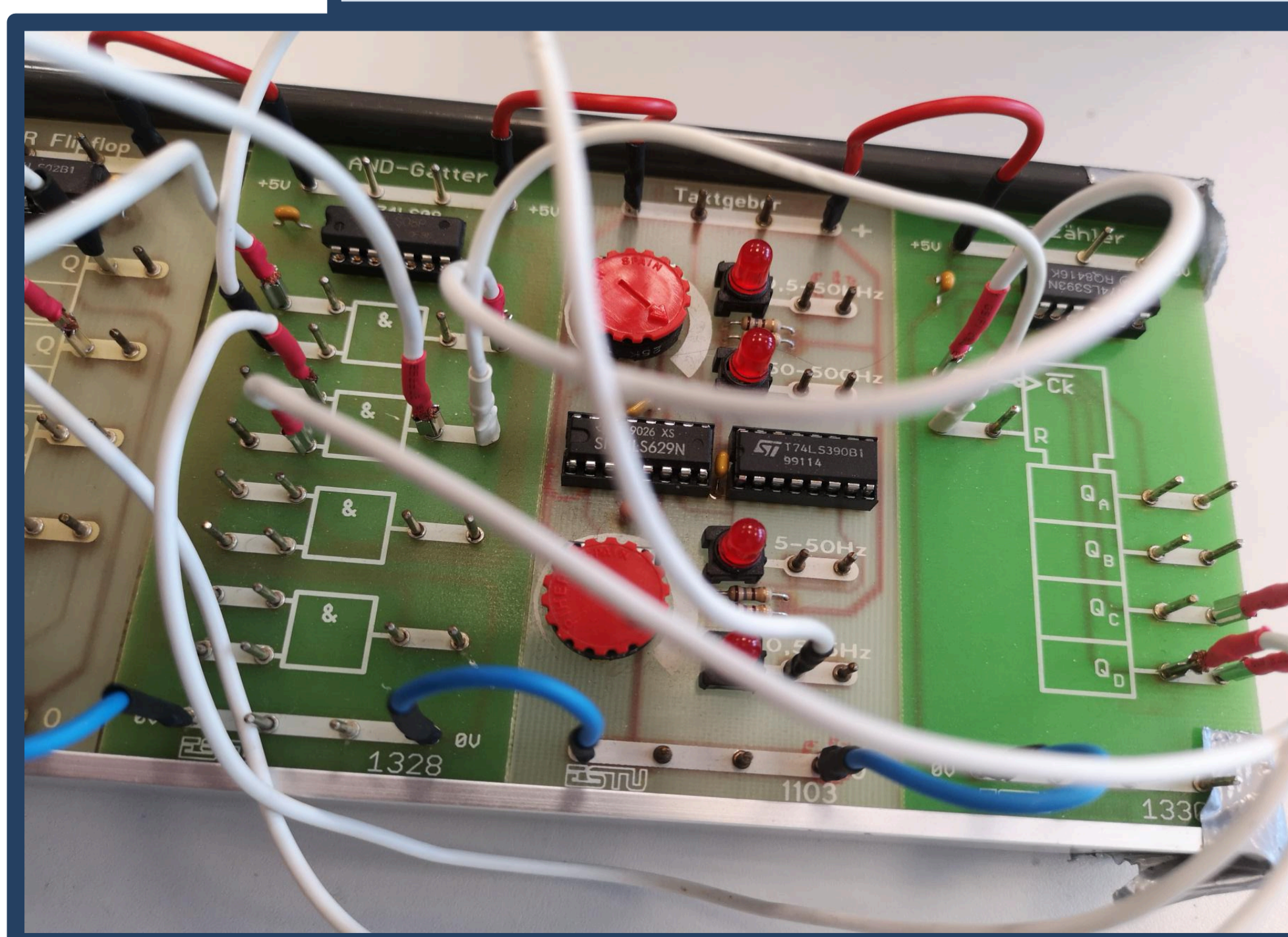
Für die Oberstufe verfügt unsere Schule über zwei hervorragend ausgestattete Fachräume, so dass in Kleingruppen optimal gelernt und gearbeitet werden kann.

Zu nahezu jedem Unterrichtsvorhaben stehen uns Experimentiermaterialien zur Verfügung, so dass in Kleingruppen handlungsorientiert die Inhalte vermittelt werden können.

Arbeitsgemeinschaften (AGs), Exkursionen und Wettbewerbe stehen ebenfalls auf unserem Programm und können ergänzend belegt werden.



Qualifikationsphase – Q1 & Q2



Im Anschluss an die Einführungsphase im Jahrgang 11 kannst du auch weiterhin das Fach Technik belegen: als Grundkurs oder sogar als Leistungskurs – ein einmaliges Angebot in Mülheim!

Dementsprechend besteht die Möglichkeit die Abiturprüfung im Fach Technik entweder mündlich oder schriftlich abzulegen.

Wir unterrichten auch hier in Kleingruppen, so dass eine optimale Unterstützung bei der Erarbeitung der Abiturthemen gewährleistet ist. Die benötigten Kompetenzen für das Zentralabitur können auch hier mit einem hohen Praxisbezug erworben werden.

