



## Technik ist mehr als schrauben und sägen

### Biologie, Naturphänomene und Technik (BNT)

Bereits in der 6. Klasse ist das Fach Technik im Rahmen des Faches Biologie, Naturphänomene und Technik (BNT) Thema. Grundfertigkeiten wie Bohren, Sägen und Schleifen werden hier am Beispiel Holz genauso vermittelt, wie technisches Planen und die theoretischen Grundlagen. In Kleingruppen lernen die SchülerInnen mit ausgewählten Werkzeugen und einfachen Maschinen fachgerecht und sicher umzugehen.

### Zeitgemäße Ausstattung

Unsere drei Fachräume sind mit modernen Werkzeugen und Maschinen zum Bearbeiten der verschiedenen Werkstoffe ausgestattet. Weiterhin sind sie mit digitalen Endgeräten und Projektionseinheiten bestückt.

### Wahlpflichtfach Technik

Ab der 7. Klasse können die Schüler\*innen dann Technik als zusätzliches Wahlpflichtfach wählen. Werkstoffe wie Metalle und Kunststoffe und deren Bearbeitung sind nun an der Reihe. Das Technische Zeichnen wird erlernt und geübt.

Jetzt werden auch computergestützt Produkte hergestellt und Mikroprozessoren zum Lösen technischer Probleme eingesetzt. Hierbei spielt der Umgang mit elektronischen Bauteilen und das Verständnis für elektronische Schaltungen eine wichtige Rolle.

### Fit für die Zukunft

Die im Fach Technik erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten, bieten gute Voraussetzungen für die berufliche Ausbildung oder den Besuch weiterführender Schulen.



Grimmelhausenschule  
Renchen

Biologie, Naturphänomene  
und Technik (BNT)  
Wahlpflichtfach Technik

