



## Holz & Technik

---

Im Kurs „Holz und Technik“ lernst du zunächst den Roh- und Werkstoff „Holz“ von allen Seiten kennen. Es wird gesägt, gefeilt, gebohrt, geschliffen. Du lernst den Umgang mit verschiedenen Werkzeugen und Maschinen - und die zu beachtenden Sicherheitsbestimmungen, ganz wichtig! Ebenso arbeitest du im Bereich Metalltechnik und Elektrotechnik/Elektronik. Du wirst unter anderem ein Solitärspiel, Kästen nach eigenem Design und zum Abschluss in Klasse 10 ein Modelauto bauen. Vor der Arbeit wird geplant, was wann gemacht werden muss und wie das Material am besten ausgenutzt werden kann.

Der Umgang mit der Tischbohrmaschine, der Dekupiersäge und mit nicht elektronischen Bearbeitungswerkzeugen wird erlernt und vertieft. Es wird gefeilt, gelötet und das Design eines Werkstücks entworfen. Leitungen werden verlegt und durchgemessen. Neben der praktischen Arbeit werden auch die theoretischen Themen behandelt, damit die Produkte sicher und erfolgreich zu Ende gebracht werden. Aber die praktische Arbeit am Werkstück steht im Vordergrund.

Die Arbeit geschieht häufig im Team, so dass eine Fülle von Ideen und Unterstützung gewährleistet ist. Auch die Zusammenarbeit mit externen Handwerksbetrieben ist vorgesehen.

### Wer sollte Holz & Technik wählen?

---

- » Du hast Interesse und Freude an der Gestaltung und Anfertigung von Produkten.
- » Du hast Interesse an Technik.
- » Du hast Lust auf den Umgang mit Werkzeugen und Maschinen.
- » Du hast Spaß am handwerklichen Arbeiten.
- » Du hast Lust, hin und wieder kräftig anzupacken.
- » Du bist bereit, dich mit theoretischen Vorarbeiten zu beschäftigen.
- » **Du hältst dich an Regeln, denn mit dem Werkzeug kann man schnell sich selbst oder andere verletzen.**

**Dann bist Du hier an der richtigen Stelle!**