

## Das Profil Technik stellt sich vor

---

Wenn du dich für das **Handwerk** und die **Technik** interessierst, dann bist du im Profil Technik genau richtig!

Das Profil Technik hat zwei Schwerpunkte: Es werden sowohl **theoretische** Inhalte vermittelt, aber auch in der **praktisch** gearbeitet.

Im **Theorieunterricht** werden Unterrichtsinhalte aus den Fächern Physik, Chemie und Mathematik vertieft und genauer beleuchtet. Dazu gehören Themen wie:

- Elektronik
- Pneumatik
- Solartechnik
- Technisches Zeichnen
- CAD- und CNC-Technik
- Unternehmen in der Region

Die in der Theorie erworbenen Fähigkeiten werden in der Praxis in konkreten Projekten umgesetzt und angewandt:

- Aufbau von Schaltungen
- Bau von pneumatischen Anlagen
- Einen Kapselheber
- Fräsen von Namensschildern, Weihnachtsschmuck, Geduldspielen und Propellerfahrzeugen

Die Produktion erfolgt natürlich nicht für die Mülltonne. Viele Objekte, die ihr fertigt, könnt ihr hinterher mit nach Hause nehmen und auch benutzen oder weiter verschenken.

### Benotung

In der Theorie werden im Schuljahr **zwei Arbeiten** geschrieben. Zudem gehen Tests, mündliche Mitarbeit und die praktischen Arbeiten in die Notengebung mit ein.