

Factsheet

## Wahlpflichtfach

# TECHNISCHES *Gestalten*

### Das Fach

*Wir sind von technischen Dingen und Produkten umgeben und verwenden sie tagtäglich. Aber wie werden sie eigentlich hergestellt, warum werden sie so designt und wie funktionieren sie?*

Das Technische Gestalten bietet hierzu Orientierung. Materialien und Objekte werden auf ihre Beschaffenheit, Bearbeitbarkeit und Gestaltungspotential untersucht und in Projekten und Aufgaben angewendet. Mit den eigenen Händen und Ideen kannst du Objekte von der Planung bis zum Produkt umsetzen. Hierbei lernst du nicht nur verschiedene Materialien, Werkzeuge und Maschinen kennen sondern auch, wie lustvoll es sein kann Dinge nach eigener Vorstellung zu realisieren.

### Wer soll das Fach wählen?

Interessierst du dich für einen handwerklichen Beruf und magst du es selber Dinge herzustellen, dann gibt dir das TcG viele Fähigkeiten und Wissen dafür auf den Weg. Genaues Arbeiten wird geschult und hilft dir neben dem Einblick in diese Welten auch ganz praktische Fähigkeiten für eine Lehrstelle in einem handwerklichen oder gestalterischen Beruf aber auch für ein Studium in einem technischen Bereich.

### Konkrete Inhalte

Neben der Bearbeitung von Holz, Metall und Kunststoff gibt es weitere Materialbereiche, wie Keramik, Gips, Beton, Karton etc. das in Aufgaben angewendet werden kann. Du lernst die Materialien zu bearbeiten, das heisst biegen, sägen, feilen, bohren, schweissen, löten usw. aber auch die Auseinandersetzung mit z.B. Elektronik, Mechanik und weiteren Aspekten. Gestalterische- und Problemlöseprozesse werden durchlaufen und führen zu individuellen Produkten.

### Die Fachschaft:

Csaba Borbély, Ernest Hägni, Nicole Keller, Andreas Müller-Nachbur, Till Odermatt,  
 Benjamin Olteanu, Markus Senn, Jasmin Stillhard, Irène Tuailleon und Moira Valmaggia

