

# Technisches und Textiles Werken

Das neue Fach **Technisches und Textiles Werken** bereitet alle Schüler\*innen durch prozesshaftes Lernen und der digitalen Grundbildung auf die Herausforderungen des modernen Lebens vor. Der neue Lehrplan tritt ab **2021** in Kraft.

## INHALTSBEREICHE

### Körper

- Identität, Klischee, Konstruktion, Inszenierung
- Kleidung, Mode, Modephänomene, Modekonzeption, und Modenormen
- Mode, Wirtschaft und Konsum
- Schmuck und Accessoires
- Gebrauchsgegenstände, Spiele
- Smart-Textiles

### Raum

- Lebensräume und Wohnkonzepte
- Möbel
- Gebrauchstextilien
- Gestaltung/Dekor
- Bauwerk, Gebäude, Architektur
- Baukonstruktion, Statik, Technologie
- Städtebau, Raumplanung, Infrastruktur
- Ökologie und Nachhaltigkeit

### Technik

- Maschinen
- Mobilität, Hydro- und Aerodynamik
- Elektrotechnik
- Energieformen
- Bionik
- Robotik
- Demontage und Untersuchung technischer Geräte, Obsoleszenz und Nachhaltigkeit

## KOMPETENZEN

### Entwicklung

- Wahrnehmung
- Recherche
- Erforschung
- Planung
- Gestaltung

### Herstellung

- Werkstoffe
- Werkzeuge und Maschinen
- Verfahren
- Sicherheit

### Reflexion

- Kontexte
- Dokumentationen

