

## TECHNISCHES UND TEXTILES WERKEN

### KOMPETENZMODELL und EXEMPLARISCHE INHALTE in der SEK I

(Vergleiche Lehrpläne für „Technisches und textiles Werken“ an MS und AHS Ust laut Verordnung der Bundesministerin für Bildung, mit der die Verordnung über die Lehrpläne der Neuen Mittelschulen sowie die Verordnung über die Lehrpläne der allgemeinbildenden höheren Schulen geändert werden; StF: BGBlA\_2017\_II\_337)

Der Lehrstoff im Fach Technisches und textiles Werken gliedert sich in die drei **Kompetenzbereiche** ENTWICKLUNG, HERSTELLUNG und REFLEXION und die drei **Inhaltsbereiche** TECHNIK, KÖRPER und RAUM

1. - 4. Klasse:

| ENTWICKLUNG  | HERSTELLUNG   | REFLEXION  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Wahrnehmung</li><li>• Recherche</li><li>• Erforschung</li><li>• Planung</li><li>• Gestaltung</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Werkstoffe</li><li>• Werkzeuge und Maschinen</li><li>• Verfahren</li><li>• Sicherheit</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontexte</li><li>• Dokumentation</li></ul> |

Exemplarische Inhalte 1. und 2. Klasse:

## TECHNIK

- Werkzeuge
- Maschinen
- Mobilität, Hydro- und Aerodynamik
- Energieformen
- Elektrizität

## KÖRPER

- Gebrauchsgegenstände
- Hüllen-, Körperbildung
- Kleidung
- Schmuck, Accessoires
- Mode, Medien, Werbung
- Mode, Wirtschaft und Konsum

## RAUM

- Körper und Raum
- Lebensräume
- Gebrauchstextilien
- Textile Objekte
- Textile Raumkonzepte
- Baukonstruktion

Exemplarische Inhalte 3. und 4. Klasse:

## TECHNIK

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

## KÖRPER

- Identität, Klischee, Konstruktion, Inszenierung
- Kleidung, Mode, Modephänomene, Modekonzeption, 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