KANTONSSCHULE
SCHAFFHAUSEN
Pestalozzistrasse 20 • 8200 Schaffhausen • Telefon 052 632 24 24 • sekretariat@kanti.sh.ch • www.kanti.sh.ch

Lehrplan: Werken

1. Allgemeine Bildungsziele

Werken umfasst Wahrnehmen, Denken und Handeln.

Die Schüler werden beim Lösen von konkreten Aufgaben in umfassender Weise auf technisch funktionaler, handwerklicher, gestalterischer und emotionaler Ebene angesprochen. Dabei lernen sie, die Erkenntnisse und Lerninhalte der theoretischen Fächer zu integrieren und ihre Umwelt zu gestalten.

Beim Arbeiten mit verschiedenen Werkstoffen und beim Erlernen der unterschiedlichen Gestaltungsverfahren werden die Schüler mit den Kulturtechniken der Gegenwart und der Vergangenheit vertraut gemacht.

Werken fördert somit vernetztes Denken und ganzheitliches Tun.

Ziel des Werkens ist nach W. Gordon, «das Bekannte unbekannt zu machen (Erfindungsprozess) und das Unbekannte bekannt zu machen (Lernprozess)».

2. Richtziele
Kantonales Wahlfach

- Erfassen und Schaffen von dreidimensionalen Objekten im plastischen und konstruktiven Sinne.
- Einblicke gewinnen in Gestaltungsprozesse durch das Entwickeln von eigenen Ideen und Vorstellungen
- Planen, Gestalten, Durchführen und Beurteilen der eigenen Arbeit.
- Kennen lernen verschiedener Werkstoffe und Techniken
- Werkstoffe, ihre Herkunft und Gesetzmässigkeiten erfahren
- Techniken und Arbeitsabläufe entwickeln
- Umgang mit Werkzeugen und Maschinen erlernen.
- Querverbindungen herstellen zwischen dem eigenen Gestalten und anderen Fächern, mit der Umwelt und der Kulturgeschichte.
- Das eigene Schaffen erlaubt den Lernenden, Intensität, Ausdauer und Selbständigkeit zu entwickeln und die Verantwortung für die eigene Arbeit zu übernehmen.