



**OBERSCHULE
SCHÜTTORF**



***Wahlpflichtangebote im
Schuljahr 2022/2023***

***Berufspraktischer Zweig
Jahrgangsstufe 7***

Informatik

Thema	Programm	Inhalte
Lego - Roboter	Lego - Roboter Mindstorms NXT	Zusammenbau des Roboters Programmierung von Bewegungen des Roboters
Textverarbeitung	Word	- Texte erstellen - Formatierung von Texten - Graphiken einbinden - Erstellen von Tabellen
Tabellenkalkulation	Excel	Anwenden der Grundfunktionen Einfache Rechen-Operationen - Summenbildung - Formeleingabe - Kopieren von Formeln - Erstellen von Diagrammen - Kreisdiagramm - Säulendiagramm - Klimadiagramm Mathematische Anwendungen aus dem Jahrgang 7
Strukturierungssprache	HTML	Grundlagen der HTML-Sprache
Betriebssystem	Windows XP	Grundlegender Umgang mit dem Betriebssystem

Gestaltendes Werken

„Das Fach Gestaltendes Werken an [der Oberschule] befasst sich mit Phänomenen aus Natur, Kultur, Kunst, Design, Architektur, Handwerk und Technik. Es eröffnet Schülerinnen und Schülern einen wahrnehmungs- und gestaltungsbezogenen Zugang zu sich und ihrer Welt.

Durch die handelnde Auseinandersetzung in Werkprozessen werden Produkte und Objekte aus der vom Menschen geschaffenen Gegenstandswelt nach ästhetischen, funktionalen und symbolischen Aspekten gestaltet.[...] Persönliche Neigungen und Fähigkeiten werden erkannt, Handlungskompetenzen erworben, Konzentration und Ausdauer gefördert.“

(Kerncurriculum für die Oberschule, Schuljahrgänge 5 - 10, Gestaltendes

Werken)

Die grundlegenden Fertigkeiten und Fähigkeiten, die den Schüler/innen und Schüler vermittelt werden sind das Wissen über Werkstoffe, das Wissen über Werkzeuge, das Wissen über Werkverfahren und das Wissen über Werkgestaltung.