



Wahlpflichtkurse der Jahrgangsstufe 7.0 Klassen 7d und 7e

Anerkannte Ersatzschule in Trägerschaft
der Schulstiftung im Bistum Osnabrück
Tel. 05 41 / 96 29 43 - 0
Fax: 05 41 / 96 29 43 - 25
sekretariat@tms-os.de
thomas-morus-schule.de

Schüler*innen mit E-Kursen in Deutsch und Mathematik

Liebe Schüler*innen,

im 7. Schuljahr müsst ihr zwei doppelstündige Wahlpflichtkurse (Band 1 und 2) belegen, die voll versetzungswirksam sind.

Damit ihr den richtigen Kurs wählt, der euren Fähigkeiten und Neigungen entspricht, sind auf den folgenden Seiten die Ziele und Inhalte der jeweiligen Kurse kurz dargestellt. Die Kurse „Informatik II“ und „Kunst“ können nur einmal als Erstwunsch gewählt werden.

Ich bitte euch, die Entscheidung über die Wahlpflichtkurse mit euren Eltern zu besprechen.

Freundliche Grüße

H.-G. Tiemann

Band 1 und 2

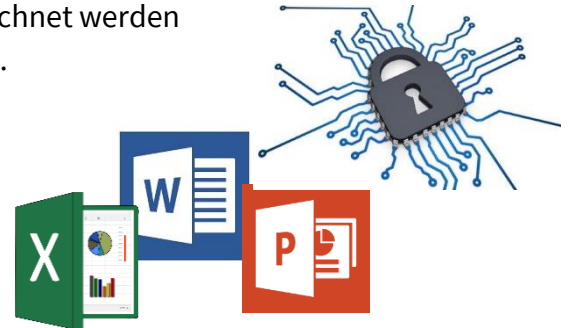
INFORMATIK II

Ziel ist die Erweiterung von Fähigkeiten und Fertigkeiten im Umgang mit dem Computer und den Programmen Word und Excel. Wir untersuchen, wie Datensätze berechnet werden und mit Hilfe von Diagrammen sichtbar gemacht werden können.

Diese Fähigkeiten und Fertigkeiten sollen anhand praktischer Übungen am PC anwendungsbezogen gelernt werden.

Themenschwerpunkte:

- Textverarbeitung mit Word
- Tabellenkalkulation mit Excel
- Präsentation mit PowerPoint
- Datenschutz und Datensicherheit



KUNST

In diesem Wahlpflichtkurs wollen wir durch den Umgang mit unterschiedlichen Techniken und Materialien die vorhandenen Fähigkeiten und Fertigkeiten erweitern und vertiefen.

Wir werden neue Techniken ausprobieren und eigene Ideen umsetzen, Ausstellungen besuchen und uns dadurch zu kreativem Arbeiten anregen lassen.

Kosten: 3,00 €

Band 1

TEXTILES GESTALTEN

Dieser Wahlpflichtkurs richtet sich an SchülerInnen, die Interesse und Freude an textilen Materialien und deren Gestaltung haben.

Wir werden den Umgang mit der Nähmaschine erlernen und nach vorgegebenen Mustern eigene Werkstücke herstellen (ggf. werden wir eigene Muster entwerfen).

Werkstücke, die wir erarbeiten, können z. B. ein Utensilo, eine Tasche, ein Kissen mit einer Applikation oder auch ein Stoffkorbchen sein. Ihr werdet mit der Nähmaschine umgehen, verschiedene Sticharten erlernen, Muster und Verzierungen anwenden. Hier sind natürlich auch eure Kreativität und euer individuelles Engagement gefragt.

Band 1

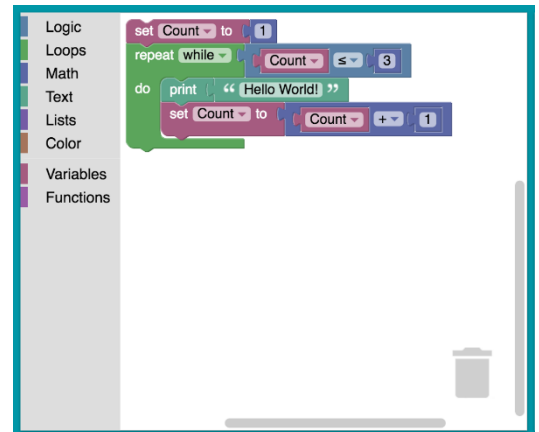
ROBOTIK

Ihr interessiert euch für Technik, arbeitet gerne am Computer und könnt euch vorstellen, später einmal in einem technischen Beruf zu arbeiten? Dann seid ihr hier genau richtig!



In diesem Kurs lernt ihr die Grundlagen der Robotik kennen. Dafür müsst ihr die dargestellten Roboter (Bild 1) zunächst so programmieren (Bild 2), dass sie einfache Aufgaben lösen können. Im Anschluss daran sollen die Roboter dann so programmiert werden, dass sie miteinander kommunizieren und zusammenarbeiten. Dafür soll eine kleine Fertigungsstraße aufgebaut werden, in der mehrere Roboter mit Hilfe von Förderbändern eine kleine Maschine zusammenbauen und Lagerarbeiten erledigen.

Tip: Klicke auf das [Video](#), um die Roboter im Einsatz zu sehen.



Lehrer: Herr Düvelmeyer

Gruppengröße: Max. 12 Schüler*innen

Voraussetzungen: Technik- und Computerbegeisterung

Vorkenntnisse: Keine

Perspektive: Ausbildung in technischen Berufen / Techniker*innen / Programmierer*innen

Band 2

DIE HOLZWERKSTATT I

Lernziele

Vertiefung der bisher erworbenen Grundkenntnisse

- im Umgang mit natürlichen Werkmaterialien
- in der Oberflächenbehandlung natürlichen Werkmaterialien
- in der Anwendung handwerklicher Arbeitsverfahren
- Neu: Holzverbindungstechniken (z.B. die Überblattung)

Inhalte

- Spardose „Eule“
- Schreibtischaufräumer „Utensilien-LKW“
- Topfuntersetzer „Kreuz“ (eine Übungsarbeit)
- Fensterbild mit „Eulen auf einem Ast“
- Spiegel mit aufgesetzten, individuell gestalteten Applikationen
- Geschenkideen je nach Jahreszeit (Ostern/Weihnachten)
- Auffrischung: Sicherheit an der elektr. Ständer-Bohrmaschine
-

Kosten: 6,00 € je Halbjahr

Hinweis: Es ist von Vorteil, im Jahrgang 6 den WPK Werken besucht zu haben.

TECHNISCHES ZEICHNEN

Schon die Menschen der Steinzeit fertigten Zeichnungen an. Heute erfordert die technische Entwicklung jedoch eine besondere Form des Zeichnens.

Im Wahlpflichtkurs wollen wir uns mit den verschiedenen Arten des technischen Zeichnens beschäftigen. Dazu werden wir uns eigene Modelle bauen und diese entsprechend zeichnen.

Die Schule stellt die Zeichenbretter und Winkelzeichner zur Verfügung; den Zeichenstift muss jeder selbst anschaffen.

