



Thomas-Morus-Schule ☒ Bramstraße 40 • 49090 Osnabrück



**THOMAS-MORUS-SCHULE**

-Oberschule-

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

www.thomas-morus-schule.de



**Schulstiftung**  
*im Bistum Osnabrück*

# Wahlpflichtkurse der 10. Jahrgangsstufe

Liebe SchülerInnen,

im 10. Schuljahr müsst ihr zwei doppelstündige Wahlpflichtkurse belegen.

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.

Vor der Entscheidung für die Wahlpflichtkurse solltet ihr unbedingt mit euren Eltern über eure Wahl sprechen. Deshalb soll der Wahlzettel auch von euren Eltern unterschrieben werden.

Freundliche Grüße

H.-G. Tiemann

# Band 2

## Technik

### A Grundkurs Weichlöten II

#### B Bausatz LED-Ampel

Die *fortgeschrittenen Kenntnisse* aus den beiden Grundkursen Weichlöten wenden wir im Nachbau elektronischer Schaltungen (auf erhöhtem Anforderungsniveau) an und bauen ein Modell einer Heulboje, die uns nach erfolgreicher Fertigstellung freitags um 13 Uhr das Wochenende ankündigen könnte.

#### C Technisches Werken

Werkzeugkiste: Lösbare und unlösbare Schraubverbindungen (Spax, Torx)  
Wir konstruieren eine wasserfest verleimte Werkzeugkiste, deren Verbindungen mit Bohrschraubern u. Zubehör (s.o.) von Hand (und doch für die Ewigkeit) gefertigt werden. Dabei kommen auch typische elektrische (Heimwerker-) Werkzeuge wie Stichsäge, Schwing- u. Deltaschleifer zum Einsatz. Der Bauplan ist nur in den Grundzügen (Außenmaße, ...) für alle gleich, so dass bei der Ausgestaltung des funktionellen Innenraumes zahlreiche Spielräume für die *kreativen Ideen* der Kursteilnehmer bleiben.

#### D Betriebserkundung

Eine Betriebserkundung in einem großen Osnabrücker Industriebetrieb / al. Berufsfeuerwehr rundet das praxisnahe Lernprogramm dieses WPKs Technik anschaulich und nachhaltig ab.

Vorkenntnisse: Dieser Kurs wendet sich vorrangig an die Schüler, die den WPK Technik im Jg. 9 besucht haben.

Gruppengröße: max. 16 SchülerInnen

Kosten: 7,00 € pro Halbjahr

Lehrer: Herr Lüpke-Narberhaus

## Kunst

Voraussetzung für die Teilnahme am Kunstkurs ist ein echtes Interesse am künstlerischen Gestalten.

Dazu braucht ihr Fantasie und Lust, Kreativität, zeichnerische Begabung und Mut zu künstlerischen Experimenten.

Wir arbeiten im Bereich: Farbe, Grafik, Plastik.

Ziele des Kurses sind die Gestaltung des Schulhauses durch eigene Arbeiten, Teilnahme an Projekten, ...

Kosten: 3,00 € pro Halbjahr

LehrerIn: N.N.

## Programmierung mit Scratch



Das Programmieren von Computern ist definiert als der Prozess der Erstellung von Computerprogrammen mithilfe von Programmiersprachen.

Genau wie wir Englisch, Spanisch oder Französisch sprechen und verstehen, können Computer Programme verstehen, die in bestimmten Sprachen geschrieben sind. Diese werden Programmiersprachen genannt.

Die Programmierumgebung Scratch erleichtert Anfängern den Einstieg. Softwareentwicklung mit Scratch soll Spaß bringen und die wunderbare Welt der Programmierung zugänglicher machen.

Wir wollen uns anschauen was OOP bedeutet, wie man logisch an Probleme herangeht und Struktogramme schreiben und lesen lernen.

Die Programmierumgebung Scratch ist kostenlos.

Lernzielkontrolle: 1 - 2 Tests pro Halbjahr

Lehrer: Herr Meiners

## Hauswirtschaft

Im Mittelpunkt des WPKs steht der Aufgabenbereich "Ernährung". Wichtige Themen dieses Aufgabenbereichs, wie z. B.

- Arbeitsplanung
- Arbeitsgestaltung durch den Einsatz elektrischer Geräte
- Ernährungsverhalten
- Grundlagen der vollwertigen Ernährung

werden ausführlich im WPK behandelt.

Kosten: 25,00 € pro Halbjahr

Lernzielkontrolle: pro Halbjahr 1 schriftlicher und 1 praktischer Test, Referate

LehrerIn: N.N.

### Business English

Du findest Englisch so „richtig gut“ ;-)) und hast Freude am Sprechen? Du arbeitest gern im Team? Du hast Spaß daran, Telefongespräche anzunehmen, Hotelzimmer zu buchen oder Produkte zu bewerben? Du möchtest Vorstellungsgespräche auf Englisch führen können? Neben deinem Abschluss an der TMS möchtest du als „Alleinstellungsmerkmal“ bei Bewerbungen die Zusatzqualifikation des Londoner Chamber of Commerce and Industry vorweisen können? Wenn du einige dieser Fragen mit „ja“ beantworten kannst, dann bist du richtig in diesem WPK!!!



Unsere Welt ist zunehmend vernetzt; die Globalisierung und damit auch die Verständigung mit Hilfe der englischen Sprache schreiten voran. Gute englische Sprachkenntnisse sind für zahlreiche Firmen „a must“. Wie gut, dass du deine Arbeitsplatzchancen verbessern kannst, weil du unseren WPK besuchst und, wenn du möchtest, das Prüfungszertifikat des LCCIEB (für Schüler zu einem reduzierten Preis) erwirbst :-)

### **Don't dream it ... do it!**

Lernzielkontrolle: Vorstellung von Gruppenarbeiten, 1 Test pro Halbjahr  
Kosten: bei Teilnahme an der Prüfung des LCCIEB ca. €45,-  
LehrerInnen: Herr Bögershausen, Frau Mäscher