



THOMAS MORUS SCHULE

Oberschule

Anerkannte Ersatzschule in Trägerschaft  
der Schulstiftung im Bistum Osnabrück  
Bramstr. 40 49090 Osnabrück

Tel. 05 41 / 96 29 43 - 0

Fax: 05 41 / 96 29 43 - 25



Startklar für den Beruf  
WESER-EMS MACHT SCHULE



# Wahlpflichtkurse der 8. Jahrgangsstufe

Liebe SchülerInnen,

im 8. Schuljahr müsst ihr im Umfang von 4 Wochenstunden Wahlpflichtkurse belegen. Diese sind voll versetzungswirksam.

Bei der Wahl der Kurse müsst ihr euch an die Bändereinteilung halten und je Band einen Erstwunsch mit einer „1“ und einen Zweitwunsch mit einer „2“ eintragen.

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.

H.-G. Tiemann

# Band 1 und 2

## Informatik II

Ziel ist die Erweiterung von Fähigkeiten und Fertigkeiten im Umgang mit dem Computer und den o. g. Programmen zur Erlangung eines Computerführerscheins für SchülerInnen (Standard abgestimmt mit IHK und HWK in Anlehnung an ECDL nach mzo, Osnabrück, 17.04.2002) für diese Programme. Diese Fähigkeiten und Fertigkeiten sollen anhand praktischer Übungen am PC anwendungsbezogen angeeignet werden.

Themenschwerpunkte:

- Präsentation mit MS Powerpoint
- Informations- und Kommunikationsnetze
- Tabellenkalkulation mit MS-Excel

Lehrer: Herr Meiners

## Gestaltendes Werken

Wegen der hohen Nachfrage nach kreativen, (kunst-)handwerklichen Angeboten bieten wir zum Schuljahr 2017/18 einen KOMBI-Kurs (2 Zweige) an.

Er funktioniert wie folgt:

Je max. 16 Schüler beginnen im ersten Halbjahr im Zweig Töpfern bzw. im Zweig Holzwerkstatt. Nach einem halben Schuljahr wechseln die Gruppen und handwerken das jeweils andere Angebot.

### Themen im „Töpfern“

1. Freistil Reptil oder Kopf
2. Skulptur Engel oder Geist
3. Studie Schatzstein
4. Keramik Schale, Vogelhaus oder Buch
5. Figur Fisch oder Fantasietier

Arbeitstechniken: Wulst- und Platten-Technik, Gießformen, Aufbautechnik auf der Ränderscheibe, ...

Kosten: 10,00 € pro Halbjahr

## Themen in der „Holzwerkstatt“

1. Topfuntersetzer „Kreuz“
2. Klappenspiel (Würfelspiel)
3. Rumbakugel, Musikinstrument
4. Geschenkidee zur Jahreszeit – sofern noch Zeit bleibt

Arbeitstechniken: Stemmen mit Stecheisen, Bohren mit Ständerbohrmaschine, Überblatten, (verdecktes) Dübeln, ...

Kosten: 6,00 € Halbjahr

LehrerIn: Herr Lüpke-Narberhaus / Frau Hörnschemeyer

---

# Band 1

---

## Physik / Robotik

---

In diesem Kurs werden Roboter oder einfache technische Maschinen zusammengebaut und programmiert.

Gruppen von maximal drei SchülerInnen bauen auf Grundlage eines Bausatzes Roboter oder einfache Maschinen auf. Diese Roboter müssen bestimmte Aufgaben erledigen können, wie z. B. Hindernissen ausweichen, einem bestimmten Weg folgen oder Gegenstände bewegen.



Hierfür müssen die SchülerInnen durch die Nutzung einer Software Programme schreiben, die anschließend in den Roboter übertragen werden.

Dieser Kurs spricht SchülerInnen an, die gerne mit LEGO- und Fischertechnik spielen, die gerne tüfteln und ausprobieren, oder die sich für den Aufbau und die Programmierung von technischen Geräten interessieren.

Lehrer: Herr Wolters

## Biologie / Garten

Wie arbeitet man im Garten? Wie säe ich?  
Was muss ich tun, damit die Gartenerde fruchtbar bleibt? Wie füttert man Ziegen?  
Wie hält man Hühner?

Auf diese Fragen werden wir in unserem Schulgarten an der „Nackten Mühle“ Antworten finden. Wir werden uns ganz viel draußen aufhalten und unseren Schulgarten pflegen und bearbeiten. Die Tiere werden wir füttern und die Arbeit des Imkers kennenlernen. Im Herbst können wir Äpfel ernten und es uns bei einem Apfelfest gutgehen lassen.



Lehrerin: Frau Kassing

## Biologie / Schulsanitäter



In diesem Wahlpflicht steht die Ausbildung zur/zum Schulsanitäter(in) in Zusammenarbeit mit dem Malteser-Hilfsdienst im Vordergrund.

Die teilnehmenden SchülerInnen erhalten hier die theoretischen und praktischen Grundlagen für das medizinische Grundwissen für die Ausbildung zum Schulsanitäter. Die Ausbildung können sie zusammen mit einem Erste-Hilfe-Kurs (notwendig auch für den Mofa- oder Rollerführerschein) in einem 4-tägigen Kursus (vermutlich Februar 2017) machen.

Durchgeführt wird dieser während der Unterrichtszeit von montags bis freitags durch den Malteser-Hilfsdienst bei uns in der Schule. Am Ende steht dann die Abschlussprüfung zur/zum Schulsanitäter(in).

Danach steht dann die Tätigkeit im Schulsanitätsdienst der Thomas-Morus-Schule an. In festen Dienstgruppen zu dritt arbeitet ihr dann als Schulsanitäter in Pausen, bei Schulveranstaltungen wie Bundesjugendspielen oder Erntedank als Ansprechpartner in medizinischen Notfällen.

Mit der erfolgreich bestandenen und beurkundeten Prüfung hat jede(r) Schüler(in) auch eine gute Basis für medizinische Berufe.

Kosten: Gebühr für den Erste-Hilfe-Kurs

Lehrer: Herr Vallo

# Band 2

---

## Biologie / Jugend forscht

Ihr habt Spaß an Biologie und findet vor allem Versuche besonders spannend? Dann ist dieser Kurs genau das richtige für Euch!

Ziel des Kurses ist es, verschiedene Möglichkeiten kennen zu lernen, biologische Phänomene praktisch zu untersuchen. Ihr lernt dabei die verschiedenen Arbeitsweisen eines Biologen kennen, z.B. den Umgang mit einem Mikroskop, die Planung und Durchführung eines eigenen Versuchs oder den Bau eines eigenen Modells.

Am Ende des Schuljahres seid ihr an der Reihe und erstellt eine eigene Forschungsmappe zu einem von euch gewählten Versuch. Diese schriftlichen Arbeiten könnt ihr dann beim Wettbewerb „Jugend forscht“ einsenden.

Lehrerin: N. N.

## Naturwissenschaft/Technik

## „MINT“ für Mädchen

Hinter „MINT“ stecken spannende Berufsfelder mit den besten Berufsperspektiven für gut ausgebildete Fachkräfte. Bislang entscheiden sich leider viel zu wenig Mädchen für diesen zukunftsträchtigen Bereich.

Deshalb bieten wir dieses Jahr speziell einen Wahlpflichtkurs für Mädchen an.

In den Theorieeinheiten werden folgende Themen bearbeitet: Was sind Mint-Berufe? Welche Aufgaben und Anforderungen gelten dort? Wie ist mein eigenes Rollenverständnis?

In den Praxiseinheiten sollen eigene Fähigkeiten ausprobiert werden und das Selbstvertrauen in technischen Belangen gestärkt werden. Dazu werden u. a. die Labore der Hochschulen und der Handwerkskammer genutzt.

Der Wahlpflichtkurs wird mit zwei Wochenstunden durchgeführt. Für die Praxiseinheiten bzw. außerschulischen Veranstaltungen müssen die zwei Wochenstunden zu Blöcken zusammengefasst werden.

Vor Beginn des Wahlpflichtkurses wird ein Elternabend stattfinden.

LehrerIn: N. N.