

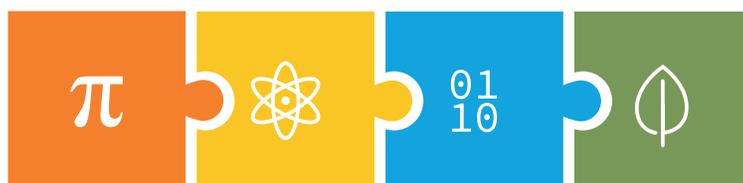
# OBERSTUFE M<sup>2</sup>IND

## REALGYMNASIUM MIT NATURWISSENSCHAFTLICHEM UND INFORMATISCHEM SCHWERPUNKT

M<sup>2</sup>IND – Miteinander Mathematik, Informatik und  
Naturwissenschaften durchschauen

### Unterrichtsinhalte und -prinzipien

- ▶ Auswirkungen des lokalen Handelns auf globale Ökosysteme erkennen
- ▶ Umweltaspekte zu näherer und weiterer Umgebung erkunden
- ▶ Informatische Grundkenntnisse vertiefen
- ▶ naturwissenschaftliche Kompetenzen vernetzen und fachunabhängig anwenden
- ▶ Erwerb und Entwicklung von Medienkompetenz
- ▶ Möglichkeit nützen, den eigenen Interessen zu folgen
- ▶ eigenständiges und selbstgesteuertes Lernen
- ▶ Forschungsprozesse planen, durchführen, bewerten
- ▶ wissenschaftliches Denken und Arbeiten erlernen
- ▶ Präsentationskompetenz steigern
- ▶ Selbstkompetenz durch soziale Interaktion und Kommunikation erhöhen



Der **zweigspezifische Gegenstand M<sup>2</sup>IND Lab (5. Klasse und 6. Klasse)** hat sich zum Ziel gesetzt, die genannten Prinzipien zu erfüllen. Projektwochen und -tage ergänzen die Unterrichtsinhalte durch offene und dislozierte Lernmöglichkeiten.

### Wahlpflichtgegenstände (WPGs)

im Ausmaß von 6 Unterrichtseinheiten ermöglichen eine Vertiefung der M<sup>2</sup>IND-Inhalte oder einen Einblick in andere Themengebiete.

### Struktur und Organisation der Oberstufe im MIND-Zweig

<b>5. Klasse</b>  Kennenlertage Sportwoche Zweigspezifischer Gegenstand M <sup>2</sup> IND Lab	<b>6. Klasse</b>  Sprach- und Kulturwoche/Austausch im englischsprachigen Ausland M <sup>2</sup> IND-Projekttag Zweigspezifischer Gegenstand M <sup>2</sup> IND Lab
<b>7. Klasse</b>  Naturwissenschaftliche Projektwoche M <sup>2</sup> IND-Projekttag	<b>8. Klasse</b>  Abschlusstage

STUDENTAFEL IN DER OBERSTUFE

GEGENSTAND	5. Klasse (RG)	6. Klasse (RG)	7. Klasse (RG)	8. Klasse (RG)	Σ
Religion/Ethik	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Englisch	3	3	3	3	12
Zweite Fremdsprache: Latein oder Spanisch	3	3	3	3	12
Geschichte und politische Bildung	0	2	2	2	6
Geographie und wirtschaftliche Bildung	2	0	2	2	6
Mathematik	4	4	3	3	14
Biologie und Umweltbildung	2	2	2	2	8
Chemie	0	2	2	2	6
Physik	2	2	2	2	8
Psychologie und Philosophie	0	0	2	2	4
Informatik	2	2	2	0	6
Musik	2	1	0	0	3
Kunst und Gestaltung	2	1	0	0	3
Alternativ Musik/Kunst und Gestaltung	0	0	2	2	4
Bewegung und Sport	3	2	2	1	8
MIND Lab	2	2	0	0	4
Wahlpflichtgegenstände	-	2	2	2	6
<b>SUMME</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>130</b>