



MINT am Friedrich-Schiller-Gymnasium

Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik (kurz: MINT)

Die Arbeits- und Denkweisen des sog. MINT-Bereichs sind ein wesentlicher Bestandteil unserer modernen Bildung. Dem Bildungsplan entsprechend werden am FSG alle MINT-Fächer angeboten.

☐ **ab Klasse 5 und 6**

Ab der **Klassenstufen 5 und 6** werden neben **Mathematik** die Fächer **Erdkunde**, **Biologie** sowie **Informatik und Medienbildung** (kurz: **IMB**) wie folgt unterrichtet:

	Mathematik	Biologie	Erdkunde	Informatik und Medienbildung
Klasse 5	5 Wochenstunden	2 Wochenstunden	1 Wochenstunde	1 Wochenstunde
Klasse 6	4 Wochenstunden	1 Wochenstunde	2 Wochenstunden	1 Wochenstunde

Die Fächer Mathematik, Biologie, Erdkunde sowie Informatik und Medienbildung sind bis zur 11. Klasse verpflichtend für alle Schülerinnen und Schüler.

☐ **ab Klasse 7**

In der **Klassenstufe 7** kommt **Physik** als weiteres MINT-Fach hinzu. Hier soll ein praxisnaher Einstieg in das Fach erfolgen. Physik wird von der 7. Klasse bis zur 11. Klasse jeweils mit 2 Wochenstunden unterrichtet.

☐ **ab Klasse 8**

In der **Klassenstufe 8** kommt dann **Chemie** als 6. MINT-Fach hinzu. Ab Klasse 8 sind somit alle Fächer des MINT-Bereich im Stundenplan vertreten. Chemie wird in der 8. Klasse einstündig und von der 9. Klasse bis zur 11. Klasse jeweils mit 2 Wochenstunden unterrichtet.

□ **Kurstufe**

In der **Kurstufe** werden mindestens zwei Naturwissenschaften bis zum Abitur weitergeführt. Dabei kann zwischen Leistungsfächern (vertiefendes Niveau) und Basisfächern (grundlegendes Niveau) unterschieden werden.

□ **Naturwissenschaftliches Profil ab Klasse 8**

In der **Klassenstufe 8** entscheidet sich Ihr Kind für eines der **Profilfächer**. Das naturwissenschaftliche Profil am FSG wird durch das Fach **Naturwissenschaft, Informatik und Technik** (kurz: **NIT**) repräsentiert.

In NIT werden Themen und Fragestellungen behandelt, die mehreren Naturwissenschaften, der Informatik und der Technik zuzuordnen sind. An die Inhalte der Informatik wird nahtlos angeknüpft.

Alle anderen MINT-Fächer werden als solche weitergeführt.

Übersicht über die Verteilung der MINT-Fächer auf die Klassenstufen:

	Kl. 5	Kl. 6	Kl. 7	Kl. 8	Kl. 9	Kl. 10	Kl. 11
Mathematik							
Geographie							
Biologie							
Physik							
Chemie							
IMB							
NIT							

Peter Wasgindt

Fachabteilung Naturwissenschaften

Friedrich-Schiller-Gymnasium Pfullingen