

OHG MINT

Angebot von MINT-Profilunterricht

Was ist MINT?

MINT ist eine Abkürzung für die Fächer **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaft und **T**echnik. Es bezeichnet Lernangebote aus diesen Fachbereichen in Form von Unterricht, AGs und Projekten, aber auch die Teilnahme an Wettbewerben sowie die Kooperation mit externen Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Bildung.

Zielsetzung

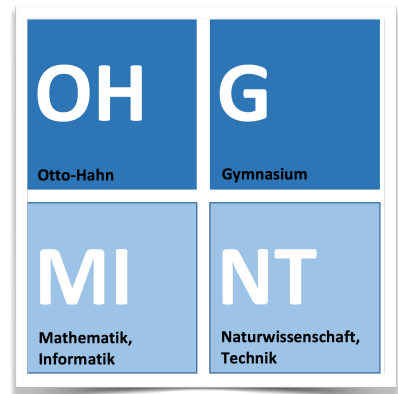
- ✦ Förderung von Interessen und Begabungen
- ✦ Erweiterung der methodischen und fachlichen Kompetenzen in MINT-Themengebieten
- ✦ Ausbau von Problemlösekompetenz und vernetztem Denken
- ✦ Erhöhung der Team- und Kooperationsfähigkeit sowie Medienkompetenz
- ✦ Förderung des selbstständigen Arbeitens

Welche weiteren MINT-Angebote bestehen?

- ✦ Angebote im Wahlpflichtbereich Jg. 9+10
- ✦ MINT-Projektkursangebote in der Oberstufe
- ✦ Leistungs- und Grundkurse: Mathe, Informatik, Biologie, Chemie, Physik
- ✦ AG-Angebote und Teilnahme an weiteren Wettbewerben (z.B. „Kleine Einsteine“, Jugend forscht u.v.m.)

Liebe Kinder, liebe Eltern!

Du führst gerne Experimente durch und bist naturwissenschaftlich interessiert? Dann könnte unser **MINT-Profilunterricht** genau das Richtige für dich sein! Dieser erstreckt sich von der **5. bis zur 7. Klasse** und umfasst **zwei Schulstunden Unterricht** pro Woche. Demnach musst dich nicht zwischen MINT und deinen Freunden entscheiden, da du neben dem Unterricht im Klassenverband auch zusammen



mit allen interessierten MINT-Schüler*innen am MINT-Profilunterricht teilnehmen kannst. Die Themen in MINT sind **weit gefächert**: Von den Weiten des Weltalls, den Tricks der Tiere und Pflanzen, der Arbeit mit Computern und Robotern, der Herstellung eigener Pflegeprodukte bis hin zur Arbeit im Kriminallabor. Im Mittelpunkt steht dabei stets das **Forschen** und **Experimentieren** sowie die Arbeit an **Modellen**. Darüber hinaus nimmst du im MINT-Profilunterricht an **Wettbewerben und Exkursionen** teil, so dass für jeden etwas dabei ist. Egal, ob **Mädchen oder Junge**.

Für wen ist der MINT-Profilunterricht geeignet?

Du solltest Interesse an den genannten Themen haben und in der Grundschule gut im **Sachunterricht** und in **Mathematik** gewesen sein. In der Klasse 5 findet für dich der MINT-Profilunterricht während des "Förderturms" statt, so dass du nicht am Förderunterricht Deutsch, Englisch und Mathematik teilnehmen kannst. In der Jahrgangsstufe 6 findet für alle Schüler*innen Informatikunterricht im Klassenverband statt. In der 7. Klasse wird der MINT-Profilunterricht wieder unabhängig vom eigentlichen Klassenverband meist am frühen Nachmittag liegen. Wichtig ist, dass du länger an den Themen Spaß hast, denn die **Anmeldung ist verbindlich** und gilt von **Klasse 5 bis 7**. Für besondere Materialien, Ausflüge oder Wettbewerbe können **kleinere Unkosten** anfallen.

Geht's auch ohne MINT?

Natürlich. Das OHG bietet **für jeden** etwas. Zum einen kannst du unser umfangreiches **AG-Angebot** nutzen. Zum anderen gibt es immer auch Projekte in **anderen Bereichen** wie den Fremdsprachen, Kunst, Musik, Sport und den Geisteswissenschaften.

Bei Fragen können du und deine Eltern uns **jederzeit ansprechen**. Die Anmeldung zum MINT-Profilunterricht erfolgt bei deiner Anmeldung am OHG.