

MINT am Reinoldus- und Schiller- Gymnasium

Mädchen und Jungen haben am Reinoldus- und Schiller-Gymnasium die Möglichkeit von der Jahrgangsstufe 5 bis zum Abitur einen naturwissenschaftlichen Schwerpunkt zu wählen.

MINT in den Klassen 5 bis 8

Nachfolgend finden Sie das überarbeitete Angebot für das MINT-Profil, dass Sie bei der Anmeldung Ihres Kindes für die Klasse 5 wählen können.

Die Anwahl des MINT-Profiles sieht einen naturwissenschaftlichen Schwerpunkt im Rahmen des Förder- und Forderbandes vor. Hier wird den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit gegeben ihre naturwissenschaftlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten auszubauen. Der Schwerpunkt liegt auf der experimentellen Erarbeitung der jeweiligen Themengebiete und erfolgt fachbezogen.

Die Schülerinnen und Schüler der MINT-Kurse erhalten keine Noten. Einen Wechsel zum Förderunterricht Englisch, Deutsch und Mathematik ist, wenn notwendig, nach Absprache möglich.

Jgst. 5		Jgst. 6		Jgst. 7		Jgst. 8	
1. HJ	2. HJ	1. HJ	2. HJ	1. HJ	2. HJ	1. HJ	2. HJ
Biologie	Physik	Chemie	Technik	Lego	Biologie	Mathe	Informatik

Themengebiete die bearbeitet werden können.

Jgst. 5:

Biologie: Zooprojekt, Warum fliegen Vögel?, Warum schwimmen Fische?

Physik: Elektrizitätslehre, Wärmelehre

Jgst. 6:

Chemie: Laborführerschein

Technik: einfache Schaltungen löten, Bau eines Miniatur-Holzhauses

Jgst. 7:

Biologie: Gewässeruntersuchungen

Lego: Lego Technik, Lego Mindstorms

Jgst. 8

Mathematik: weiterführende Geometrie und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Informatik: einfaches programmieren mit Scratch

MINT im Wahlpflichtbereich der Klassen 9 und 10

Die Schülerinnen und Schüler können im Rahmen des Wahlpflichtbereichs Kurse nach verschiedenen Interessensbereichen wählen.

Aktuell bieten wir Informatik, Biologie/ Sport, kreatives Schreiben, eine neue Fremdsprache, Geschichte/ Erdkunde und Business Englisch an.

Das Angebot kann von Jahr zu Jahr variieren.

MINT in der Oberstufe

In der Oberstufe werden alle MINT-Fächer (mit Ausnahme von Technik) angeboten. Diese können je nach Wahl der Schülerinnen und Schüler der jeweiligen Jahrgangsstufe in Grund- oder Leistungskursen angeboten werden.

Koordinatoren und Ansprechpartnerin für die MINT-Angebote ist Frau Kroll-Warnebier.