



Gesamtschule Fröndenberg

MINT

Mathematik

Informatik

Naturwissenschaften

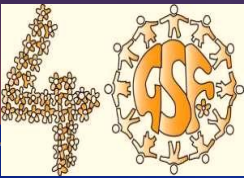
Technik



Gesamtschule Fröndenberg

MINT –Kurs

- Intensivere Beschäftigung mit ausgesuchten Themen aus dem Bereich der Naturwissenschaften und der Technik
- Ergebnisse der Experimente werden mit Hilfe der Informationstechnologien aufbereitet



Gesamtschule Fröndenberg

MINT-Kurs

Fächerübergreifender Ansatz des Unterrichts

Sinnvolle Zusammenarbeit aller naturwissenschaftlichen Fächer bei der Analyse von Naturphänomenen und bei der Lösung komplexerer Probleme oder Prozesse

Eigenständiges, forschendes Lernen ohne Zeitdruck



Gesamtschule Fröndenberg

MINT –Kurs

Angebot für Schülerinnen und Schüler, die sich ganz besonders für naturwissenschaftliche Fragestellungen interessieren und hier bereits gute Leistungen gezeigt haben.



Gesamtschule Fröndenberg

MINT –Kurs

Organisation des Unterrichts

**Der Unterricht wird als zweistündiger
Ergänzungsunterricht in der Woche
erteilt.**

**Die Inhalte entsprechen *nicht* den
Inhalten des normalen
Fachunterrichts.**



Gesamtschule Fröndenberg

MINT –Kurs

Die Interessen, Wünsche und Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler werden bei der Planung des Unterrichts berücksichtigt.



Gesamtschule Fröndenberg

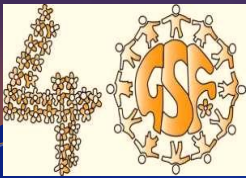
MINT –Kurs

8. Jahrgang

Teilnahme am Wettbewerben z.B.
„Chemie Entdecken“

Das Auge – Krankheiten, Aufbau

Kunststoffe im Alltag



Gesamtschule Fröndenberg

MINT -Kurs

9. Jahrgang



Einführung in das Bauen und
Programmieren von LEGO - Robotern

Wettbewerbe in Biologie und
Chemie



Gesamtschule Fröndenberg

MINT -Kurs

Die Unterrichtsinhalte können sich, je nach Gegebenheit, auch verschieben oder verändern.



Gesamtschule Fröndenberg

MINT –Kurs

Wichtigstes Ziel:

Schülerinnen und Schülern sollen
die Welt der Naturwissenschaften
und Technik näher erfahren und
verstehen lernen.



Gesamtschule Fröndenberg

**Danke für ihre
Aufmerksamkeit**