



BESONDERE MINT- ANGEBOTE

Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaft, Technik

Im **MINT**-Bereich legen wir Schwerpunkte durch die Profulfächer **NwT** (Naturwissenschaft und Technik) und **IMP** (Informatik, Mathematik, Physik) ab Klasse 8. Die im Unterricht erworbenen Kenntnisse können in der **MINT-AG** durch die Verwirklichung eigener Projektideen vertieft werden. Durch den Besuch der **Informatik-AG** in Klasse 10 kann Informatik auch als Leistungsfach in der Kursstufe gewählt werden. Schüler(innen) der **Technik-AG** sorgen für perfekte Beleuchtung und Sound bei Theateraufführungen und Schulkonzerten.

Ausgezeichnet

Für unser breit aufgestelltes Angebot im MINT-Bereich haben wir seit 2013 die Auszeichnung **MINT-freundliche Schule**. Aufgrund unseres ausgeprägten Profils in der Sekundarstufe II und der individuellen Spitzenförderung wurden wir 2015 als Anwärterschule in das **Excellence-Netzwerk MINT-EC** aufgenommen.



VON SCHÜLERN LERNEN

Schülerinnen und Schüler
vermitteln Wissen

Zum Thema *Regenerative Energie* halten Achtklässler eine selbst erarbeitete Unterrichtsstunde für Viertklässler. Am **MINT-Tag** berichten Schüler(innen) über ihre Teilnahme an Wettbewerben und außerschulischen Angeboten im MINT-Bereich. Für die **naturwissenschaftlichen Erlebnistage Explore Science** erarbeiten einzelne Klassen Mitmachexperimente, die sie einer breiten Öffentlichkeit fünf Tage lang im Luisenpark Mannheim vorstellen.



MOTIVIEREN UND FÖRDERN

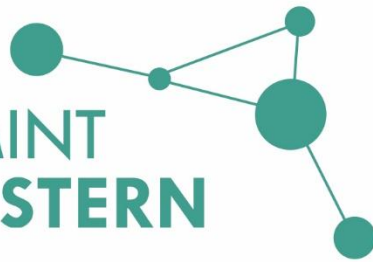
Bereits in den Eingangsklassen sieht unser **Wettbewerbskonzept** eine breite Förderung für alle vor.

Begabung erfordert
individuelle Förderung

Wir motivieren besonders Interessierte zur Teilnahme an landes- und bundesweiten sowie internationalen **Wettbewerben**. Hierdurch ermöglichen wir den Jugendlichen Erfahrungen und Kontakte, die weit über den Horizont des Schulalltags hinausgehen



FÜR MINT BEGEISTERN



Schülerinnen knüpfen
erste Kontakte zu
Wissenschaftlerinnen

Im **Schülerinnen Club Physik und Astronomie** können Schülerinnen der siebten Klassen einmal wöchentlich an der Universität Heidelberg experimentieren und Labore besichtigen.

Spannend und
begeisternd präsentieren

Auf naturwissenschaftliche Fragen eine Antwort zu finden und diese anschaulich zu präsentieren lernen Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7 in der **AG „Jugend präsentiert“** mit Hilfe der von Wissenschaft im Dialog entwickelten Module. Die erlangten Präsentationskompetenzen bereiten auf das Erstellen eines naturwissenschaftlichen Referates (GFS) oder einer wissenschaftlichen Facharbeit vor.

Außerschulische Angebote

Wir unterstützen Interessierte bei der
Bewerbung für

- > Wochenendseminare des DKFZ
- > Heidelberger Life-Science Lab
- > Juniorakademie Adelsheim
- > Deutsche Sommerakademie
- > Kulturakademie
- > Angebote des MINT-EC Netzwerkes
- > Quereinsteiger Hector-Seminar

BLICK NACH DRAUßEN



Zusammenarbeit mit



**SAP
University
Alliances**

HEIDELBERGCEMENT



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN



HÖLDERLIN- GYMNASIUM

m:nt
FREUNDLICHE SCHULE



MINTec 
Schule®

Anwärter des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks