# MINT

# am

# Gymnasium Heißen

Neugierde wecken - Begeisterung entfachen

**MINT-Angebote** und **Fördermöglichkeiten** für alle Jahrgangsstufen

- **Profilkurse** in den Klassen 5 und 6 im Fach Mathematik
  **Differenzierungskurse** für die Jahrgangsstufen 8 und 9 in den Kombi-Fächern IF/ TC sowie BI/CH
- Vielfältige MINT-Aktionen in Form von Exkursionen oder Veranstaltungen vor Ort inklusive Öffentlichkeitsarbeit
- Jährliche **Projektwoche** mit Angeboten im MINT-Bereich
- Wahlmöglichkeiten für SuS der Jahrgangsstufe EF und Q1/Q2 in fast allen MINT- Fächern
  **Leistungskurse** zusätzlich auch in Kooperation mit weiteren Gymnasien der Umgebung
  Biologie und Chemie Koop-LK´s finden an unserer Schule statt
  In Planung und Vorbereitung:
  **Informatik als Koop-LK** an unserer Schule (erstmals in Mülheim)
- Intensive Betreuung bei **MINT-Facharbeiten** und **Projektkursen** (inklusive praktischer Tätigkeiten)
- **Kooperationen** mit Firmen, dem MPI Universitäten und Hochschulen zur beruflichen Orientierung bzw. möglichen Studienwahl
- Einführung und Erläuterungen der Möglichkeiten und Bedeutung einer **MINT-EC Netzwerkschule** im Rahmen von Elterninformationsveranstaltungen ab der fünften Jahrgangsstufe,
  weitere Informationen, z.B. zu Wettbewerben regelmäßig über MINT-Lehrkräfte, in der Schulzeitung und auf der Homepage
- **Kooperation** mit dem VDIni-Club

**MINT-AGs**
für alle Jahrgangsstufen

- Technik-, Umwelt- und diverse MINT AGs mit verschiedenen Schwerpunkten in allen MINT-Fächern
- Vorbereitung auf **Wettbewerbe** (z.B. Chemie-Olympiade, Jugend forscht, bio-logisch)
- Schulsanitätsdienst

**MINT-EC-Cluster**
Internationalität und Bilingualität für das Fach Biologie bilingual (Betrifft die Jahrgangstufen 8, 9 und EF)

- Mitbegründer und fortwährender Entwickler sowie Multiplikator des **MINT-EC-Zertifikats**
- **Aktives Kollegium** zur Unterstützung der MINT-Maßnahmen, zusätzlich engagierte Elternschaft und Förderverein
- Teilnahme an Lehrer-**Fortbildungsveranstaltungen** sowie Aufspüren neuer Möglichkeiten und Innovationen zur Unterstützung des MINT-Bereichs