



Leitsatz: Wir fördern die Begeisterung für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) und bieten zahlreiche außerschulische Lerngelegenheiten dazu.

Leitziele	• Qualitätsstandards
Wir wecken das Interesse von Schülerinnen und Schülern und fördern sie mit Konzepten zu Begabtenförderung und Individualförderung	Die Schule hält ein umfangreiches naturwissenschaftliches Angebot bereit.
	Alle Schülerinnen und Schüler haben zahlreiche Gelegenheiten, an MINT-Wettbewerben teilzunehmen.
	Alle Schülerinnen und Schüler haben zahlreiche Gelegenheiten, an naturwissenschaftlichen AGs teilzunehmen.
Wir bereiten unsere Schülerinnen und Schüler auf MINT-Berufe vor	In allen MINT-Curricula sind Projekte und Exkursionen zu außerschulischen Lernorten verankert
	Alle Schülerinnen und Schüler haben die Gelegenheit, an ein bis zwei MINT-Exkursionen teilzunehmen.
	In regelmäßigen Schulveranstaltungen können sich alle Schülerinnen und Schüler über MINT-Berufsfelder informieren.
Wir kooperieren mit externen Partnern aus dem MINT-Bereich (Hochschulen/Institute/ Wirtschaft)	Alle Schülerinnen und Schüler haben verschiedene Gelegenheiten, in externen Labors und Forschungsstationen zu lernen und zu experimentieren.
Wir fördern insbesondere den Zugang von Mädchen zu MINT-Berufen	Alle Schülerinnen der Klassen 9 können am Girl's day teilnehmen.
	Alle Schülerinnen der Klassen 8 können am HSNR-"Forum weiblich" teilnehmen.
	Wir arbeiten in MINT-Maßnahmen mit "Role-Models" (weibliche Vertreter naturwissenschaftlicher Berufe) zusammen.
Wir fördern unsere Schülerinnen und Schüler im Umgang mit moderner Technik	Zwei Informatikräume sind mit zeitgemäßer Technik ausgestattet.
	Alle Klassenräume ermöglichen die Arbeit mit modernen Medien.
	Die Schülerinnen und Schüler des AOSF-Bildungsgangs erhalten ab Klasse 7 Technikunterricht.
Wir bieten unseren MINT-Lehrkräften die Grundlage für modernen und sicheren naturwissenschaftlich-technischen Unterricht.	Alle Lehrkräfte erhalten Gelegenheiten zur MINT-Fortbildung
	Alle Lehrkräfte werden rechtzeitig und regelmäßig über die einzuhaltenden Sicherheitsbestimmungen informiert.