

Qualitätsrahmen MINT SCHULE NRW

Zertifizierte MINT SCHULEN NRW zeichnen sich durch ein **überdurchschnittliches MINT-Engagement in unterrichtlichen und außer-unterrichtlichen Bereichen** aus. Das MINT-Engagement basiert auf einem **schulspezifischen MINT-Konzept**, das über das curriculare Pflichtprogramm einer Schule hinaus geht und **im Schulprogramm verankert ist**.

Dies zeigt sich u.a. im Unterricht dieser Schulen durch zusätzliche über die Stunden-tafel hinausgehende **MINT-Fördermaßnahmen oder MINT-Stunden für besonders MINT-Begabte und MINT-Förderbedürftige**. Besondere Zielgruppen werden unter-richtlich durch entsprechende Differenzierungen (Mädchenförderung, inklusive Förderung, Experimentiergruppen,...) gefördert und gefordert.

MINT SCHULEN NRW zeichnen sich durch **besondere MINT-Angebote im Wahl-pflichtbereich** und eine hohe Teilnehmerzahl in diesen MINT-Bereichen aus. Darüber hinaus bieten MINT SCHULEN NRW **informationstechnologisch gestützte Lehr- und Lernangebote**, die in allen Fächern umgesetzt werden können. Die Schulen verfügen über ein transparentes **Medienkonzept**.

MINT SCHULEN NRW bieten allen Schülerinnen und Schülern außerhalb des Unter-richts **ergänzende freiwillige MINT-Arbeitsgemeinschaften und Aktivitäten** an, die nicht nur durch Lehrkräfte betreut werden müssen. Die Lehrkräfte fördern und unterstützen konzeptionell im Besonderen Jugendliche, die in **MINT-Berufsfeldern** ihre Zukunft sehen.

MINT SCHULEN NRW nehmen **kontinuierlich** – auch mit größeren Schülergruppen – mit Erfolg an **MINT-Wettbewerben** teil.

MINT SCHULEN NRW haben **inner- und außerschulische MINT-Partner**, die sich aktiv in den MINT-Prozess der Schule einbringen. Das können ehemalige Schülerin-nen und Schüler, Eltern, Firmen, Fördervereine, Stiftungen u.a. sein. Dabei ist nicht die Vielzahl der MINT-Partner, sondern die **Qualität der Zusammenarbeit** mit die-sen von Bedeutung.

MINT SCHULEN NRW verabschieden Ihre MINT-Schwerpunktsetzung mit Beteili-gung der Mitwirkungs-gremien der Schule. Die Schulen **evaluieren ihre MINT-Aktivitäten und ihre MINT-Personalentwicklung** und ziehen Konsequenzen aus den Evaluationsergebnissen. Das MINT-Profil wird von allen Beteiligten der Schule getragen.

MINT SCHULEN NRW dokumentieren ihr besonderes **MINT-Profil auf der Home-page der Schule**. Sie sind bereit, sich mit anderen zertifizierten MINT SCHULEN NRW auszutauschen und sich **aktiv in das Netzwerk MINT SCHULE NRW einzu-bringen**.