

7. Das MINT- Profil

Mathematik

Informatik

Naturwissenschaft

Technik

MINT ist ein Kunstwort, das aus den Begriffen **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik jeweils mit den Anfangsbuchstaben gebildet wurde. Somit ist MINT eine zusammenfassende Bezeichnung von Unterrichtsfächern und Unterrichtsschwerpunkten.

An der Otto-Burrmeister-Realschule umfasst MINT die folgenden Schwerpunkte:

- **M**athematik
- **I**nformatik
- **B**iologie
- **P**hysik
- **C**hemie
- **T**echnik

Ziele der MINT - Bildung

Die Bedeutung der MINT-Fächer und der hinter diesen stehenden Wissenschaften für das Leben jedes Einzelnen sowie für das Funktionieren einer modernen demokratischen Gesellschaft kann gar nicht genug hervorgehoben werden. Daher ist es sehr wichtig, unsere Schülerinnen und Schüler möglichst früh an diese Fächer heranzuführen, sie mit deren Fragestellungen und Arbeitsweisen vertraut zu machen, ihnen die technisch-naturwissenschaftlichen Möglichkeiten aufzuzeigen und ihnen die moralische Verantwortung ins Bewusstsein zu rufen, die sich aus diesen Möglichkeiten ergibt. Das geschieht bei uns dadurch, dass wir unseren Schülerinnen und Schülern einen interessanten Unterricht in modernen Fachräumen bieten, der ihnen zahlreiche Experimente und Projektarbeiten ermöglicht, die sie selbst durchführen und an denen

sie eigenständig arbeiten können mit dem Ziel, in ihnen Freude und Begeisterung für diese Fächer zu entfachen, so dass sie für eine intensivere Beschäftigung mit diesen motiviert werden. Zusätzlich kooperieren wir auch mit außerschulischen Bildungseinrichtungen und Betrieben, die weitere Möglichkeiten eröffnen, etwa im Hinblick auf einen angestrebten höheren Schulabschluss oder auf eine angestrebte Lehrstelle im naturwissenschaftlich-technischen Bereich. Schließlich ist es unser Ziel, alle unsere Schülerinnen und Schüler im MINT-Bereich so zu bilden, dass sie jederzeit darauf aufbauen können, sei es in einer weiteren schulischen oder in einer beruflichen Ausbildung.

Weitere Informationen und Erläuterungen zu den fächerspezifischen Inhalten erhalten Sie auf unserer Homepage unter www.obrs.de/mint.