



## Staatl. Realschule Wassertrüdingen

### Mittelfranken

Seit mehreren Jahren führt die Staatliche Realschule Wassertrüdingen schulinterne MINT-Tage durch, im Schuljahr 2013/2014 sogar an zwei Tagen.

Am ersten Tag durchliefen alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 7 fünf verschiedene Stationen aus Mathematik, Physik, Erdkunde, Biologie, Chemie und IT, die von MINT-Lehrkräften vorbereitet und vom gesamten Kollegium betreut wurden. In den Stationen lernten die Schülerinnen und Schüler in Kleingruppen verschiedene MINT-spezifische Inhalte kennen und führten anschauliche und attraktive Experimente eigenständig durch. Dieses Angebot wurde ergänzt durch interaktive Stationen, die von mehreren regionalen Partnerunternehmen vorbereitet wurden. Besonders den Sechstklässlern diente der MINT-Tag als zusätzliche Entscheidungshilfe bei der Entscheidung für eine Wahlpflichtfächergruppe ab der Jahrgangsstufe 7. Interessierten Eltern und Kolleginnen und Kollegen anderer Schulen standen ebenfalls an diesem Tag die Türen offen.

### MINT-Tage

Der zweite MINT-Tag richtete sich an alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 8 und 9. Dieser wurde von externen Partnern (Unternehmen, Fachoberschulen, Maschinenbauschule) gestaltet, die sich mit großem Personaleinsatz und vielfältigem Anschauungsmaterial hierbei engagierten. Einerseits wurden verschiedene Ausbildungsberufe und regionale Unternehmen vorgestellt, andererseits wurden die Schülerinnen und Schüler dazu ermutigt - unter der Anleitung von Auszubildenden - berufsspezifische Tätigkeiten (Metallbearbeitung, Kugellagermontage, Holzbearbeitung u. v. m.) selbst auszuprobieren.

Die MINT-Tage wurden als sehr gewinnbringend wahrgenommen, da Schülerinnen und Schüler durch das eigenständige Experimentieren mit Unterstützung externer Partner ihr Interesse an MINT-Themen entdecken und die Ergreifung eines MINT-Berufes in Erwägung ziehen konnten. Die Auswertung der Feedbackbögen spiegelte die große Begeisterung der Schülerinnen und Schüler sowie die positive Resonanz der beteiligten Unternehmen wider.

