



Die Veit-Stoß-Realschule ist eine mint²¹ Schule

Hinter der Abkürzung **mint**²¹ verbirgt sich „**M**athematik - **I**nformatik - **N**aturwissenschaft – **T**echnik für das 21. Jahrhundert“. Schulen die dieses LOGO tragen dürfen, sind zertifiziert und zeichnen sich durch besondere Anstrengungen in den vier Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik aus.

Warum sind wir eine mint²¹ Schule?

Uns ist wichtig, Kinder und Jugendliche angstfrei an diese faszinierenden Wissenschaften und Technologien heranzuführen, sie zu kritischer, inhaltlicher Auseinandersetzung zu motivieren und ihnen die Chancen entsprechenden Berufsfelder deutlich zu machen.

Welche besonderen mint²¹ - Bestandteile gibt es an unserer Schule?

- das **Wahlfach**angebot zum **Europäischen Computerführerschein (ECDL)**. Die Prüfungen werden im hauseigenen, zertifizierten Prüfungszentrum abgelegt.
- einen hohen Anteil **Schülerexperimente** im Unterricht **Biologie, Chemie** und **Physik**
- der in einigen Stunden **getrennt-geschlechtliche Unterricht in Chemie und Physik in Klasse 9**
- das dreitägige „**Nessi-lab**“ **Chemie für Klasse 7I in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Chemie an der FAU- Erlangen-Nürnberg**
- das **Wahlfach** „**Spielerische Naturwissenschaft**“ für **Klasse 5 und 6**
- das **Mathematikprojekt** im **6. Jahrgang** „**Übungsstunden in differenzierten Lerngruppen**“
- **Realschüler** aus Klasse 7I und 8I **experimentieren selbstständig mit Kindern im Vorschulalter in Kindergärten**
- das **einwöchige Jahrgangsjahrprojekt** „**Wasser**“ in **Klasse 8**
- die **Teilnahme an Wettbewerben** „**känguru**“ (Mathematik), „**keim**“ (keep energy in mind), „**Jugend experimentiert**“, usw., Praktika, **Mädchen-Technik-Wochen**, Exkursionen zu Ausbildungsstätten
- der regelmäßige **Kontakt** zu bzw. **Austausch mit Firmen, die in mint- Berufen ausbilden** (z.B. Diehl, Bosch, Siemens, aber auch zu vielen mittelständischen Betrieben).
- **strukturierte Lehrkräftefortbildung** z. B. Facharbeitskreis Chemie des Päd. Instituts Nürnberg/ Uni Erlangen- Nürnberg., SchILf (Schulinterne Lehrerfortbildung) usw.

Allgemeine Informationen: mint²¹ – eine Initiative des Bayerischen Kultusministeriums:

Projektträger:

- **Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst**
- **bayme** - Bayerischer Unternehmensverband Metall und Elektro e. V.
- **vbm** - Verband der Bayerischen Metall- und Elektro-Industrie e. V.
- **vbw** - Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V.
- **Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.**

Projektleitung:

Dr. Andreas Hochholzer

Projektleitung MINT 21-Initiative an bayerischen Realschulen im Staatsministerium

Daneben ist in jedem Regierungsbezirk eine Projektleitung benannt.

MINT²¹ an bayerischen Realschulen:

In ganz Bayern gibt es aktuell 32 sogenannte mint²¹ Realschulen, eine davon ist die **Städtische Veit-Stoß-Realschule Nürnberg**.

Näheres unter <http://www.km.bayern.de/allgemein/meldung/396/mint21-an-realschulen-schueler-fuer-den-mint-bereich-begeistern.html>

In Mittelfranken tauschen sich die sechs mint²¹ Schulen regelmäßig über ihre Aktivitäten aus und arbeiten eng zusammen.

Siehe auch : <http://www.realschulebayern.de/startseite/>

Das Projekt mint²¹ wird für uns als städtische Schule von unserem Schulträger der Stadt Nürnberg mitgetragen und finanziert.