



## Die Veit-Stoß-Realschule ist eine mint<sup>21</sup> Schule

Hinter der Abkürzung **mint** <sup>21</sup> verbirgt sich „Mathematik - Informatik - Naturwissenschaft – Technik 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 mint<sup>21</sup> 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 mint<sup>21</sup> - Bestandteile gibt es an unserer Schule?

- das **Wahlfachangebot 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 Jahrgangsprojekt „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: mint<sup>21</sup> – eine Initiative des Bayerischen Kultusministeriums:

### Projekträger:

- **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.

### MINT<sup>21</sup> an bayerischen Realschulen:

In ganz Bayern gibt es aktuell 32 sogenannte mint<sup>21</sup> 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 mint<sup>21</sup> Schulen regelmäßig über ihre Aktivitäten aus und arbeiten eng zusammen.

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

**Das Projekt mint<sup>21</sup> wird für uns als städtische Schule von unserem Schulträger der Stadt Nürnberg mitgetragen und finanziert.**