



MINT-Arbeitsgemeinschaften

Zum einen findet MINT große Bedeutung im obligatorischen Unterricht, zum anderen können in Arbeitsgemeinschaften die Schüler ihre naturwissenschaftlichen Interessen wecken und vertiefen.

- Logik im Spiel
- Natur auf der Spur
- Naturwissenschaftsclub
- Computerführerschein

**Teilnahme an MINT-Wettbewerben/
Veranstaltungen**

- Kängurutag - ein Wettbewerb zur Popularisierung der Mathematik
- Mathematik-Wettbewerb - eine dreistufige Klausur für die SchülerInnen der 8. Klassen
- Besuch des Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrums in Göttingen
- Besuch des Mathematikums in Gießen
- seit 2006 "Umweltschule"

Unsere MINT-Partner

- Berufliche Schulen Bebra
- Messer Industriemontage GmbH
- Kali und Salz AG
- BIM (Textil Mietservice BetriebsHygiene) GmbH

Ansprechpartner

mint@blumensteinschule.de
Artur Auth
 Integrierte Gesamtschule
 Blumensteinschule
 Rhädenweg 15
 36208 Wildeck-Obersuhl

Tel.: 06626/282
 Fax: 06626/77012



www.blumensteinschule.de
verwaltung@blumensteinschule.de



Mathematik Informatik



Naturwissenschaften Technik
 (Biologie, Chemie, Physik)

Schüler der BSO im Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum in Göttingen

MINT – Was ist das?

Die Initiative „MINT-Zukunft schaffen“, die im Jahr 2008 ins Leben gerufen wurde, möchte zu einer positiven Einstellung gegenüber den MINT-Fächern beitragen:



Die Initiative will damit dem Engpass an qualifizierten naturwissenschaftlich und technischen Fachkräften entgegenwirken. Dies beginnt schon in der Schule, wobei durch spezielle Angebote das Interesse der Schüler und im Besonderen auch das Interesse der Schülerinnen an den MINT-Fächern und an den MINT-Berufen geweckt werden soll.

Die Auszeichnung „MINT-freundliche Schule“ wurde der Blumensteinschule am 25. November 2013 in Darmstadt überreicht. **Damit erfüllt die Schule einen bundesweit anerkannten Kriterienkatalog.**

MINT-Fächerkanon

Im Pflichtunterricht und im Wahlpflicht- unterricht (WP) der Blumensteinschule werden die MINT-Aspekte in den folgenden Fächern und Wahlpflichtkursen im besonderen Maße umgesetzt.

Fach	Jahrgang	Summe der Wochenstundenzahl
Biologie	5-10	8
Chemie	8-10	6
Physik	7-10	6(+1)*
Mathematik	5-10	24
Informatik	5/6	1(+6)**

*Im Jg. 9 wird eine zusätzliche Stunde Physik erteilt.
 **Anwendung der Informatik fachspezifisch im Regelunterricht aller Jahrgangsstufen.

In der Jahrgangsstufe 7-10 wird der WP I vierstündig und der WP II von der Jahrgangsstufe 9-10 jeweils zweistündig unterrichtet.

Jg.	WP I 4 Wochenstunden	WP II 2 Wochenstunden
10.	1. Mechatronik 2. NAT-Angebot	1. Tontechnik 2. Mechatronik 3. NAT-Angebot
9.	1. KFZ-Technik 2. Elektronik 3. Bewegung in Natur und Technik	1. Elektronik 2. Vom Klein-Sein zum Einstein 3. KFZ-Technik 4. Tontechnik

8.	1. Metallbearbeitung 2. Gesunde Ernährung	WP 2 erst ab Jg. 9
7.	1. Ökosysteme mit Schulgarten 2. Holzbearbeitung 3. Gesunde Ernährung und Fitness	WP 2 erst ab Jg. 9
6.	Kinder und Technik	20 Wochenstunden
5.	Informatik	20 Wochenstunden

MINT- Räume

Mit Beginn des Schuljahres 2012/2013 stehen für die Blumensteinschüler sechs modern aus gestattete naturwissenschaftliche Räume (Smartboard mit Beamer und Internetzugang) und zwei Informatikräume zur Verfügung. Medienliffe erlauben eine freie Gestaltung der Räume für Partner- und Gruppenarbeit. Zu den völlig neu gestalteten Fachräumen gehören außerdem ein Schülerlabor mit Internetzugang sowie Sammlungs- und Lehrmittelräume.

