

## TGM – MECHATRONIK

### **Bildungsziel**

Allgemeine Hochschulreife;  
Kompetenzen in den Bereichen Maschinenbau-, Elektrotechnik und Steuerungstechnik;  
Vorbereitung auf Studienfächer wie Maschinenbau, Elektrotechnik, Naturwissenschaften und auf Ausbildungsberufe in Industrie und Handwerk.

Die Absolventen des TGM haben hervorragende Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

### **Aufnahmebedingungen**

Mittlerer Bildungsabschluss (Realschule, Werkrealschule, Zweijährige Berufsfachschule) mit einem Durchschnitt von mindestens 3,0 in den Fächern Deutsch, Mathematik und 1. Fremdsprache. In keinem dieser Fächer ist eine Note schlechter als ausreichend erlaubt. Schüler/innen eines allgemein bildenden Gymnasiums benötigen die Versetzung nach Klasse 11 (G8: Klasse 10).

## TGM – MECHATRONIK

### **Fächerangebot der Eingangsklasse**

#### **Pflichtfächer**

Deutsch	3
Englisch F	3
Mechatronik	6
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2
Mathematik	4
Chemie	2
Physik	4
Informatik	2
Wirtschaftslehre	2
Religion/Ethik	2
Sport	2

#### **Wahlpflichtfächer<sup>1)</sup>**

Laborübungen (Physik oder Chemie)	2
Bildende Kunst	2
Global Studies	2
Spanisch N <sup>3)</sup>	4

#### **Wahlfächer<sup>2)</sup>**

Laborübungen (Physik oder Chemie)	2
Bildende Kunst	2
Global Studies	2
Spanisch N	4

## TGM – MECHATRONIK

- 1) Ein Wahlpflichtfach muss belegt werden.
- 2) Ein Wahlfach kann belegt werden.
- 3) Spanisch muss belegt werden, wenn bisher nicht mindestens 4 Jahre in einer zweiten Fremdsprache Unterricht stattgefunden hat.  
F: weitergeführte Fremdsprache  
N: neu beginnende Fremdsprache

### **Bedeutung der Eingangsklasse**

In der Eingangsklasse (Klasse 11) werden die unterschiedlichen Vorkenntnisse angeglichen und die für den Besuch der Jahrgangsstufen erforderlichen Grundlagen gelegt.

### **Abschluss**

Die Abschlussprüfung erfolgt in 4 schriftlichen Prüfungsfächern (darunter das Fach Mechatronik) sowie in einem mündlichen Prüfungsfach.

### **Allgemeine Hochschulreife (Abitur) nach 3 Jahren.**

Nach erfolgreichem Besuch der Klasse 11 erhalten die Schüler, die das Allgemeinbildende Gymnasium (G8) nach der 9. Klasse verlassen haben, den „mittleren Bildungsabschluss“ (Mittlere Reife).

### *Anmeldung/Anmerkungen*

Das TGM wird als Tablet-Klasse geführt. Die Geräte werden den Schülerinnen und Schülern zur Nutzung überlassen.

Der Anmeldezeitraum ist immer von Anfang Februar bis spätestens 1. März.

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über das Online-Verfahren des Landes Baden-Württemberg:

<http://www.schule-in-bw.de/bewo>

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf

<http://www.hans-thoma-schule.de>

### Hans-Thoma-Schule

#### *Gewerbliche, hauswirtschaftliche und kaufmännische Schule*

Hans-Thoma-Straße 10

79822 Titisee-Neustadt

☎ Telefon: 07651 909-0

☎ Telefax: 07651 909-64

E-Mail: [hts@lkbh.de](mailto:hts@lkbh.de)

Internet: [www.hans-thoma-schule.de](http://www.hans-thoma-schule.de)



## TGM TECHNISCHES GYMNASIUM

### PROFIL MECHATRONIK

