

## Perspektiven nach der Abschlussprüfung

### Schulische Weiterbildung

Die Wahlpflichtfächergruppe I garantiert die besten Grundlagen für den Übertritt in den technischen Zweig der Beruflichen Oberschule (FOS/BOS).

### Berufliche Ausbildung

Wer einen technischen Beruf anstrebt, lernt im Zweig I verstärkt, mathematisch-physikalische Zusammenhänge zu verstehen.

### Technische Berufe zahlen sich in barer Münze aus

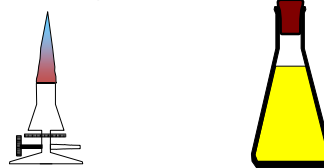


Ungefähre Einstiegsbruttogehälter nach der Ausbildung für realschultypische Berufe:

- |  |        |
|--|--------|
| • Elektroniker(in) für Betriebstechnik | 2700 € |
| • Fachinformatiker(in)                 | 2500 € |
| • Industriemechaniker(in)              | 2500 € |
| • Mechatroniker(in)                    | 2400 € |
| • Techn. Produktdesigner(in)           | 2200 € |
| • Erzieher(in)                         | 2000 € |
| • Bürokauffrau(mann)                   | 2000 € |
| • Verwaltungsfachangestellte(r)        | 2000 € |
| • Pharmazeutisch-techn. Assistent(in)  | 2000 € |
| • Medizinische(r) Fachangestellte(r)   | 1700 € |

## Chemie in Theorie und Praxis

Reagenzglas, Erlenmeyerkolben und Bunsenbrenner sind Laborgeräte mit Symbolcharakter, die seit langer Zeit das Bild der Schulchemie prägen.



Die Schüler werden ab der 8. Jahrgangsstufe durch Anschaulichkeit und Alltagsbezug behutsam zu chemischen Denk- und Arbeitsweisen hingeführt.

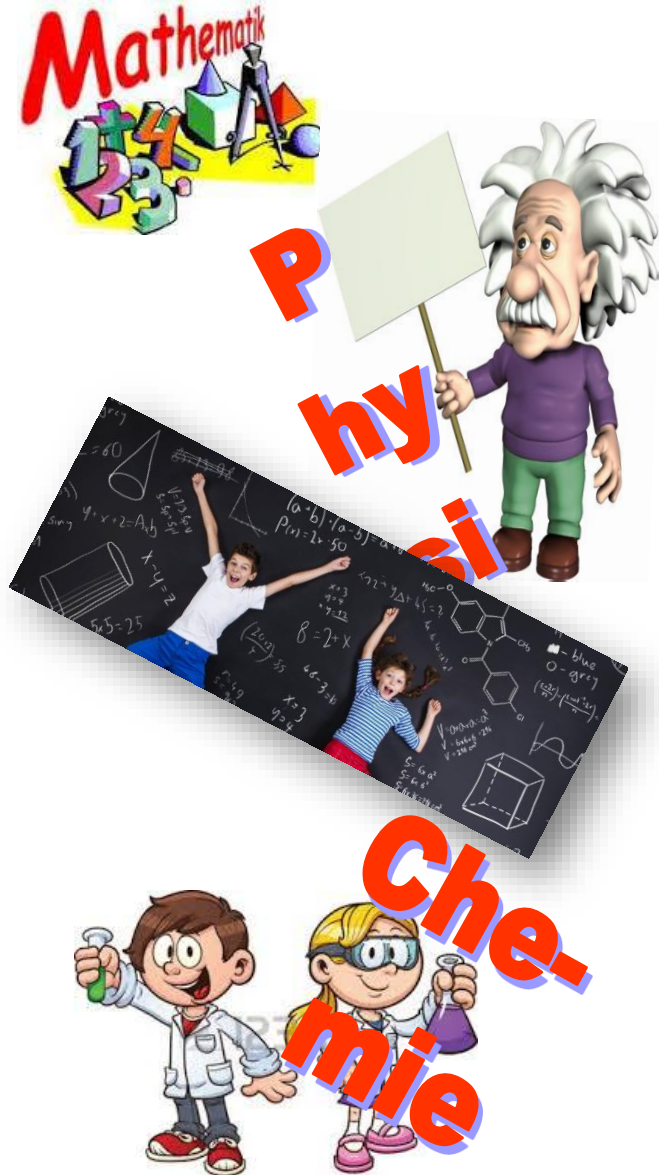


Dabei dienen Schülerübungen zum Vertiefen des Erlernten und der Sicherung des Grundwissens. Durch einen modernen Übungssaal können Laborbedingungen simuliert werden. Schüler lernen so den sicheren Umgang mit Chemikalien und Laborgeräten für den Berufsalltag.

Links:

- [www.ausbildung.de](http://www.ausbildung.de)
- <https://berufenet.arbeitsagentur.de>
- <https://realschulebayern.de>

## Wahlpflichtfächergruppe I



## Mathematisch-naturwissenschaftlich-technischer Bereich

### Was erwartet dich?

- ein bis zwei Stunden mehr Mathematik pro Woche
- Physik beginnt bereits in der 7. Klasse und Chemie in der 8. Klasse.

Unterrichtsfach	Wochenstundenzahl in Klasse			
	7	8	9	10
Mathematik	4	4	5	5
Physik	2	2	3	3
Chemie		2	2	2

### PROFILFACH MATHEMATIK

- Sichere mathematische Grundkenntnisse, Abstraktionsvermögen und logisches Denken werden geschult.
- praxisbezogene und komplexere Aufgabenstellungen

### PROFILFACH PHYSIK

- Physik ist Prüfungsfach.
- Experimente sind zentraler Bestandteil.
- Auseinandersetzung mit technischen Fragen
- intensive Verflechtung mit Mathematik
- Aufgeschlossenheit für Umweltschutz
- Der Energiebegriff durchzieht alle Klassenstufen.

### PROFILFACH CHEMIE

- Der Praxisbezug und das Experimentieren haben mehr Raum

## Neueste Entwicklungen der Wissenschaft

### Unsere Schüler sind aktuell informiert

Egal ob „Innotruck“ oder „MS Wissenschaft“. Die Realschule Bogen ist stets darauf bedacht, dass die Schülerinnen und Schüler Wissenschaft hautnah erleben können.



### Nachhaltigkeit und Umweltschutz als Kernthemen



## Wir fördern Technik auch außerhalb der Schule

### Schüler im Lernlabor der Uni Regensburg



### Erkundung der Handwerkskammer

