

# Chemie

Die Chemie untersucht und beschreibt die stoffliche Welt. Sie liefert Prinzipien und Gesetzmäßigkeiten über die Eigenschaften, den Aufbau und die Umwandlungen von Stoffen. Damit bietet sie die fachlichen Grundlagen für die Herstellung, die verantwortungsvolle Anwendung und die sachgerechte Entsorgung von Stoffen.

Im Chemieunterricht wird logisches Denken und Transferdenken erworben und gefördert. Auf dem anspruchsvollen Weg hin zur fachspezifisch korrekten Erklärung der stofflichen Welt werden Geduld, Genauigkeit, Sorgfalt und Ausdauer weiter entwickelt.

## Kontakt

Referent für Chemie  
Stefan Viel  
Studiendirektor  
Regierungspräsidium Karlsruhe  
Abteilung 7 -Schule und Bildung-  
Referat 75 - Gymnasien  
Hebelstraße 2  
76133 Karlsruhe

0721 926-4449  
0721 93340270  
stefan.viel@rpk.bwl.de

## Bildungsstandards mit Niveaunkretisierungen und Umsetzungsbeispielen

Bildungsplan Chemie 2016

Beispielcurricula für Klasse 8-10

Bildungsplan Chemie (2004/2012)

Niveaunkretisierungen

## Abitur

Allgemeine Informationen zum Abitur

# Sicherheit im Chemieunterricht

Informationsportal zum Gefahrstoffmanagement für Lehrkräfte in Baden-Württemberg

## Wettbewerb

Chemie im Alltag - das Experiment

## Fachberaterinnen und Fachberater

Dr. Thomas Heinlein (Sprengel 1, 2, 3, 4, 5 und 6)  
Max-Born-Gymnasium Neckargemünd  
thomas.heinlein@fb75-rpk.de

Florian Gaag (Sprengel 7, 8, 9 und 10)  
Ludwig-Wilhelm-Gymnasium Rastatt  
florian.gaag@fb75-rpk.de



### Weitere Informationen

Übersicht über die Sprengelbezirke und jeweiligen Schulstandorte im Regierungsbezirk Karlsruhe  
Regionale Lehrerfortbildung Gymnasien



Moodle Pty Ltd.

### Moodle

Hier finden Sie Materialien unserer Fortbildungen und Informationen zu den Sprengelsitzungen.  
Die Registrierung erfolgt über Selbsteinschreibung. Der Moodle-Raum ist kennwortgeschützt.

