

Chemie

Allgemeine Informationen zum Fach

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. Der Chemieunterricht soll Einblicke in die Arbeitsweisen und Denkweisen der Chemie geben und darüber hinaus Grundkenntnisse vermitteln, die für das Verständnis von chemischen Prozessen in Natur, Umwelt, Technik und Alltag unabdingbar sind. Dazu ist eine Verknüpfung des Wissens aus verschiedenen Jahrgangsstufen mit dem Wissen aus verschiedenen Fächern notwendig. Somit ist der Chemieunterricht ein wesentliches Element des gesamten naturwissenschaftlichen Unterrichts. Der Chemieunterricht macht deutlich, dass die Erkenntnisse der Chemie eine bedeutende Kulturleistung darstellen. Er schärft das Bewusstsein dafür, dass die Anwendungen chemischer Kenntnisse erheblich zur Lebensqualität und zum gegenwärtigen Lebensstandard beitragen. Allen zukünftigen Entscheidungsträgern in der Gesellschaft soll so, unabhängig von deren Beruf, fachliche Kompetenz an die Hand gegeben werden, die ihnen bei der Klärung naturwissenschaftlich-technischer Fragen hilft.

Gefahrstoffmanagement

Unterstützung beim Gefahrstoffmanagement erhalten Sie auf der Seite www.gefährstoffe-schule-bw.de.

Allgemeine Informationen zum Thema „Arbeits- und Gesundheitsschutz an Schulen“ bietet die Seite www.arbeitsschutz-schule-bw.de.

Weiterführende Informationen sowie die Gesetze und Verordnungen, aus denen sich das Gefahrstoffmanagement ableitet, sind auf der Link-Liste zusammengetragen.

Darüber hinaus können Anfragen an das Landesinstitut für Schulentwicklung (Sicherheit @ls.kv.bwl.de) oder an den Fachreferenten gestellt werden.



Regierungspräsidium Stuttgart

Regierungspräsidium Stuttgart

Referat 74

Referat 75

Referat 76

Ruppmannstr. 21

70565 Stuttgart



Regierungspräsidium Karlsruhe

Regierungspräsidium Karlsruhe

Referat 74
Referat 75
Referat 76
Hebelstr. 2
76133 Karlsruhe



Regierungspräsidium Freiburg

Regierungspräsidium Freiburg

Referat 74
Referat 75
Referat 76
Eisenbahnstr. 68
79098 Freiburg i. Br.



Regierungspräsidium Tübingen

Regierungspräsidium Tübingen

Referat 75
Fachseiten des Referats 75 beim RPT

Konrad-Adenauer-Straße 20
72072 Tübingen