

## Weiterführende Informationen

sind auf der Website [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch) zu finden:

- ➔ Schulplakat
- ➔ App cheminfo
- ➔ Risikotest (on- und offline)
- ➔ Kurzfilme

## Auskünfte

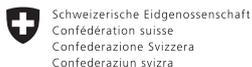
- ➔ Bundesamt für Gesundheit BAG  
Telefon 058 462 87 79  
E-Mail: [kampagnen@bag.admin.ch](mailto:kampagnen@bag.admin.ch)  
[www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch)
- ➔ Kantonale Fachstelle für Chemikalien  
[www.chemsuisse.ch](http://www.chemsuisse.ch) (Bereich Fachstellen)

## Herausgeber

Bundesamt für Gesundheit BAG im Rahmen der Informationskampagne «Genau geschaut, gut geschützt»  
Herausgabejahr 2015



Eine Kampagne zum verantwortungsvollen  
Umgang mit chemischen Produkten im Alltag.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Gesundheit BAG

Eidgenössische Koordinationskommission  
für Arbeitssicherheit EKAS

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO

Bundesamt für Umwelt BAFU

Bundesamt für Landwirtschaft BLW

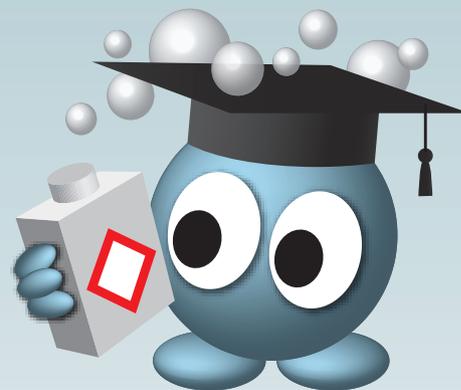
ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband  
Association Suisse d'Assurances  
Associazione Svizzera d'Assicurazioni

Umsetzungspartner:

chemsuisse

**PHBern**  
Pädagogische Hochschule



**Unterrichtsmaterialien zum  
verantwortungsvollen Umgang  
mit chemischen Produkten**

**Lehrerkommentar, Arbeitsmaterialien und  
Arbeitsblätter** für Lehrpersonen sowie  
Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I



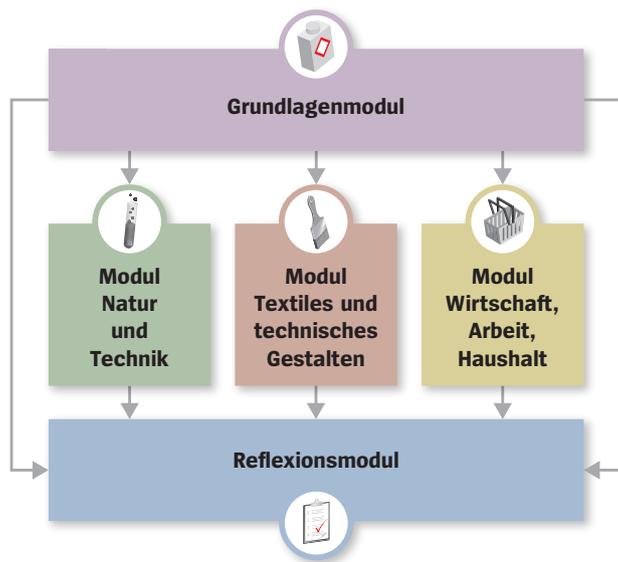
**CHEMINFO.ch**

## Wie sicher sind Sie im Umgang mit chemischen Produkten? Wie sicher sind Ihre Schülerinnen und Schüler?

Im Rahmen der Informationskampagne «Genau geschaut, gut geschützt» gibt das Bundesamt für Gesundheit BAG mit den Trägern BAFU, BLW, SECO, EKAS und SVV sowie den Kantonen (chemsuisse) Unterrichtsmaterialien für einen verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten heraus. In Zukunft weisen die neuen Gefahrensymbole, die schwarz aufweissem Hintergrund dargestellt und rot umrahmt sind, auf die Gefahren hin. Diese Gefahrenkennzeichnung von chemischen Produkten entspricht dem weltweit eingeführten Kennzeichnungssystem, auch Globally Harmonized System (GHS) genannt.

### Gesamtkonzept mit Modulen

Die Unterrichtsmaterialien setzen sich aus einem Grundlagen-, verschiedenen Vertiefungs- sowie einem Reflexionsmodul zusammen. Der Inhalt des Grundlagenmoduls kann in den Fächern Natur und Technik (NT), Wirtschaft, Arbeit, Haushalt (WAH) sowie Textiles und technisches Gestalten (TTG) vertieft werden.



### Praxisorientiert

Die Schulunterlagen wurden in Zusammenarbeit mit Dozierenden und Studierenden der **Pädagogischen Hochschule PHBern** konzipiert, entwickelt, erprobt und evaluiert. Sie integrieren ausgewählte Materialien der Informationskampagne «Genau geschaut, gut geschützt», orientieren sich am Lehrplan 21 und stützen sich auf aktuelle fachdidaktische Prinzipien.

### Wissen nutzen schützt

Schülerinnen und Schüler sollen sich in diesen Unterrichtsmaterialien eingehend mit chemischen Produkten sowie deren Gefahrenkennzeichnung auseinandersetzen. Weitere Themen sind die geeigneten Schutzmassnahmen und das Handeln im Notfall. Die Materialien sind modular aufgebaut und können in verschiedenen Unterrichtsfächern eingesetzt werden.

### Kompetenzen des Grundlagenmoduls

Die Schülerinnen und Schüler

- ➔ können chemische Produkte erkennen,
- ➔ können die verschiedenen Elemente einer Etikette erkennen, benennen und deren Bedeutung erklären,
- ➔ können die Schutzmassnahmen aus der Produktetikette herauslesen und danach handeln,
- ➔ können in einem Notfall angemessen reagieren,
- ➔ sind sich ihrer Verantwortung als konsumierende Personen bewusst und können die Folgen von Kaufentscheidungen beschreiben.

Die Materialien, die Frontalunterricht ebenso ermöglichen wie selbstständiges oder kooperatives Lernen, sind reichhaltig, vielschichtig und doch übersichtlich aufgebaut. Für Schülerinnen und Schüler stehen Arbeitsblätter zur Verfügung, während die Lehrpersonen im Lehrerkommentar Hintergrundinformationen, eine Übersicht über die Materialien und Vorschläge für die Lektionen finden.

### Bezugsmöglichkeiten

Ab September 2015 können Lehrpersonen die Unterrichtsmaterialien in Deutsch, Französisch und Italienisch kostenlos von der Kampagnenwebsite [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch) herunterladen.



**Machen Sie jetzt mit!**

Beziehen Sie die Unterrichtsmaterialien auf [www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch)