



Lebensmittelkontrolle, Zugerstr. 50, 6312 Steinhausen

An die Lehrpersonen der Zuger
Schulen und Institutionen mit
Fachrichtung Naturwissenschaften

T direkt 041 723 74 83
juerg.noser@zg.ch
Steinhausen, 18. Oktober 2016 NOJU

Unterrichtsmaterialien «Gefahrensymbole und sicherer Umgang mit chemischen Produkten» - eine Präventionskampagne

Sehr geehrte Damen und Herren
Sehr geehrte Lehrpersonen

Was sind «chemische Produkte» und wo sind sie im Alltag - zu Hause, beim Einkaufen, in der Freizeit oder in der Schule - zu finden? Wie wird über die Gefahren informiert, die von chemischen Produkten ausgehen? Wie schütze ich mich selbst, meine Mitmenschen und die Umwelt vor diesen Gefahren?

Die auf der Kampagnenwebseite www.cheminfo.ch vorhandenen Unterrichtsmaterialien zu einem verantwortungsvollen Umgang mit chemischen Produkten bieten den Lehrpersonen der 7. bis 9. Klassen abwechslungsreiche, spannende und alltagsbezogene Möglichkeiten, diese anspruchsvollen Fragen mit ihren Schülerinnen und Schülern zu behandeln.

Warum werden Unterrichtsmaterialien zur Verfügung gestellt?

Die Materialien wurden auf Initiative des Bundesamts für Gesundheit BAG entwickelt. Sie sind Teil der **Präventionskampagne** «Genau geschaut, gut geschützt», welche die Einführung des neuen Kennzeichnungssystems für gefährliche Chemikalien begleitet. Weitere Träger und Partner der Kampagne sind das Bundesamt für Umwelt (BAFU), das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW), das Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO), die Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit (EKAS) und der Schweizerische Versicherungsverband (SVV) sowie die chemsuisse. Die chemsuisse ist ein Zusammenschluss von Vertretern der Kantonalen Fachstellen für Chemikalien in der Schweiz.

Wer hat das modular aufgebaute Unterrichtsmaterial entwickelt?

Die Unterrichtsmaterialien wurden in Zusammenarbeit mit Dozierenden und Studierenden der Pädagogischen Hochschule PHBern für die Oberstufe entwickelt und erprobt. Sie enthalten

bewährte Elemente der Informationskampagne «Genau geschaut, gut geschützt», orientieren sich am Lehrplan 21 und stützen sich auf aktuelle fachdidaktische Prinzipien ab. Die Materialien ermöglichen selbstständiges oder kooperatives Lernen, sind reichhaltig, vielschichtig und doch übersichtlich aufgebaut. Sie setzen sich zusammen aus einem Grundlagen-, drei Vertiefungs- sowie einem Reflexionsmodul. Die drei Vertiefungsmodulare behandeln jeweils die besonderen Aspekte der Fächer «Natur und Technik (NT)», «Wirtschaft, Arbeit, Haushalt (WAH)» und «Technisches und textiles Gestalten (TTG)».

Wo kann ich das kostenlose Unterrichtsmaterial beziehen?

Sie können die Unterrichtsmaterialien in Deutsch, Französisch und Italienisch kostenlos von der Kampagnenwebsite www.cheminfo.ch herunterladen sowie weiteres Anschauungsmaterial bestellen.

Bändigen Sie die Gefahr - Machen Sie mit!

Wer mit der Gefahrenkennzeichnung von chemischen Produkten vertraut ist, senkt das Risiko und bündigt die Gefahr. Integrieren Sie dieses spannende Thema in Ihren Unterricht und bereiten Sie so Schülerinnen und Schüler auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Chemikalien im Alltag und Beruf vor.

Als Starterpaket erhalten Sie von uns einen Flyer, welcher über die Materialien informiert, ein Schulplakat zum Thema, ein Schutzset, Post-it's sowie das Unterrichtsmodul «Grundlagen» im Broschüren-Format.

Für Fragen und insbesondere Auskünfte stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Danke, dass Sie uns unterstützen, für mehr Sicherheit für Mensch und Umwelt zu sorgen.

Freundliche Grüsse
Lebensmittelkontrolle

Dr. Helmut Kandler
Stv. Kantonschemiker

Jürg Noser
Chemikalien-/ Badewasserinspektor

Beilagen: Starterpaket