

## DGUV Lernen und Gesundheit

### Neue Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe I

#### Brandschutz – wann brennt es?

Viele Jugendliche finden einen großen Gefallen daran, auszuprobieren, was alles wie brennt – und lösen dabei leicht einen unkontrollierten Brand aus. Umso wichtiger ist es, dass auch in den weiterführenden Schulen mehr Wert auf Brandschutzerziehung gelegt wird. In den aktuellen Unterrichtsmaterialien setzen sich die Schülerinnen und Schüler anhand von praktischen Experimenten mit den Kausalzusammenhängen bei der Entstehung von Bränden auseinander und lernen dadurch einen verantwortungsvollen Umgang mit offenem Feuer und Brennstoffen. Für eine große Lernmotivation sorgen dabei auch digitale Lerntools. Die Unterrichtsmaterialien sind für die 5. und 6. Jahrgangsstufe angelegt. Sie eignen sich besonders für den naturwissenschaftlichen Unterricht – auch in Vertretungsstunden im Fachraum. Zudem ist ein Projekttag zusammen mit der örtlichen Feuerwehr denkbar.

Die Unterrichtsmaterialien **Brandschutz – wann brennt es?** vermitteln diese Inhalte:

- Grundlagen zum Verbrennungsdreieck und zur Vermeidung von Bränden
- Erläutern der Bedingungen für die Brandentstehung anhand von Experimenten
- Korrektes und sicheres Arbeiten im Fachraum

Diese Unterrichtsmaterialien finden Sie unter [www.dguv-lug.de](http://www.dguv-lug.de) > Webcode: lug1003591

#### DGUV Lernen und Gesundheit

Alle Unterrichtsmaterialien des Schulportals **DGUV Lernen und Gesundheit** sind nach Jahrgangsstufen im allgemeinbildenden und Themen im berufsbildenden Teil gegliedert. Sie enthalten direkt im Unterricht einsetzbare Arbeitsblätter, Präsentationsmaterialien und Schülertexte. Exemplarische Unterrichtsverläufe werden in einem didaktisch-methodischen Kommentar dargestellt, durch Hintergrundinformationen, eine Auflistung der zu erlangenden Kompetenzen und eine Mediensammlung ergänzt.

[www.dguv-lug.de](http://www.dguv-lug.de) Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien! Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren Newsletter!