

---

## DGUV Lernen und Gesundheit

### Neue Unterrichtsmaterialien für die Primarstufe

#### MINT – Sicher experimentieren

Die Erfindung des Rads, die Entdeckung des Penizillins oder die Entstehung des World Wide Web prägen bis heute das Leben der Menschen. Allem vorausgegangen sind das Interesse und die Neugier, die Welt zu begreifen und Zusammenhänge zu erkennen. Daher ist es wichtig, Kinder möglichst früh für Naturphänomene zu begeistern und so die Grundlagen für Interessen und Talente zu legen.

Die Unterrichtsmaterialien **MINT – Sicher experimentieren** sind für die Klassenstufen 2 bis 4 konzipiert. Im Mittelpunkt steht der Erwerb von wichtigen Kenntnissen zum sicheren Experimentieren. Die Schülerinnen und Schüler durchlaufen mithilfe eines Führerschein-Heftes verschiedene Stationen, die folgende Aspekte beinhalten:

- Gefahrstoffbezeichnungen
- Schutzbrillen und -handschuhe
- Erste Hilfe
- Laborgeräte
- Sachgemäßer Umgang mit Streichhölzern
- Löschen einer Flamme
- Eigenes Experiment durchführen: Lesen und Verstehen

Nach erfolgreichem Bearbeiten der Aufgaben erhalten sie eine Urkunde, den sogenannten Experimentier-Führerschein. Dieser erteilt ihnen sozusagen die „offizielle“ Erlaubnis, im schulisch vorgegebenen Rahmen Experimente durchzuführen.

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie unter [www.dguv.de/lug](http://www.dguv.de/lug) > Webcode: lug1001171

## **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 in der Regel direkt im Unterricht einsetzbare Arbeitsblätter, Folien und Schülertexte. Exemplarische Unterrichtsverläufe werden in einem didaktisch-methodischen Kommentar dargestellt, durch Hintergrundinformationen, eine Auflistung der zu erlangenden Kompetenzen und durch eine umfangreiche Mediensammlung ergänzt.

[www.dguv.de/lug](http://www.dguv.de/lug) Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien!

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren Newsletter!

---

Redaktionelle Ansprechpartnerin

Dagmar Binder  
dagmar.binder@universum.de

Tel.: 0611 . 90 30 - 343  
Fax: 0611 . 90 30 – 379

Universum Verlag GmbH  
Taunusstraße 54