

---

## DGUV Lernen und Gesundheit

### Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

#### Sicher arbeiten mit Kühlschmierstoffen

In der industriellen Metallbearbeitung sind Kühlschmierstoffe (KSS) unverzichtbar. Fast überall, wo gebohrt, geschliffen, gedreht und gefräst wird, kommen sie zum Einsatz. Wer jedoch glaubt, KSS seien eine harmlose „Milch“, die auch prima die Hände reinigt, irrt sich gewaltig. KSS sind komplexe Stoffgemische, die zahlreiche chemische Zusätze enthalten und bei direktem Kontakt Gesundheitsschäden verursachen können. Daher lernen junge Leute, die sich für eine Ausbildung im Metallberuf entschieden haben, mit den neuen Unterrichtsmaterialien von der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) folgende Inhalte kennen:

- Zusammensetzung und Einteilung von KSS
- Gefahren und Gefährdungen im Umgang mit KSS
- Schutzmaßnahmen im Umgang mit KSS

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie unter [www.dguv-lug.de](http://www.dguv-lug.de) > Webcode:  
lug1003542

#### 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, Präsentationsmaterialien und Schülertexte. Exemplarische Unterrichtsverläufe werden in einem didaktisch-methodischen Kommentar dargestellt, durch Hintergrundinformationen, eine Auflistung der zu erlangenden Kompetenzen und eine umfangreiche Mediensammlung ergänzt.

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

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren Newsletter!

Redaktionelle Ansprechpartnerin: Anna Schubert, [anna.schubert@universum.de](mailto:anna.schubert@universum.de)

Tel.: 0611 90 30 – 343, Universum Verlag GmbH, Taunusstraße 54