

Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren

Ansprechpartner:

Martina Beuting
martina.beuting@universum.de

Tel.: 0611 . 90 30 - 271
Fax: 0611 . 90 30 – 379

Universum Verlag GmbH
Taunusstraße 54
65183 Wiesbaden

DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren

„Das bisschen Farbe“ mag sich mancher angehende Maler und Lackierer denken. Stimmt nur bedingt. Viele Produkte, die bei Maler- und Lackierarbeiten eingesetzt werden, enthalten Stoffe, die krank machen können. Besonders Berufsanfänger sollten wissen, dass Haut und Atemwege den ungeschützten Kontakt mit Lösemitteln, Abbeizern oder Epoxidharzen übel nehmen, und dass Stäube, die bei Malerarbeiten entstehen, krank machen können.

Ziel dieser Unterrichtseinheit ist es, den Schülerinnen und Schülern bewusst zu machen, welche Gefährdungen von bestimmten Stoffen beim Malen und Lackieren ausgehen können. Dabei sollen sie vor allem lernen, wie sie sich optimal informieren können und wie die verfügbaren Informationen einzuschätzen sind. Sie sollen motiviert werden, sich ein Grundwissen über erforderliche Schutzmaßnahmen anzueignen und – besonders für den eigenen Schutz am Arbeitsplatz durch das Tragen der persönlichen Schutzausrüstungen – Verantwortung zu übernehmen. Das erworbene Know-how können sie sowohl im Job als auch zu Hause im Hobbykeller sinnvoll einsetzen.

Die Unterrichtsmaterialien **Gefahrstoffe beim Malen und Lackieren** vermitteln folgende Inhalte:

- Gesundheitsrisiken beim Malen und Lackieren
- Gefährliche Arbeitsstoffe beim Malen und Lackieren
- Alte und neue Gefahrstoffkennzeichnung
- Schutzmaßnahmen nach dem STOP-Prinzip

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie unter www.dguv.de/lug > Webcode:lug1040524

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 Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien! Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren RSS-Feed.

Kontakt: Universum Verlag, Gabriele Albert (stv. Chefredakteurin DGUV Lernen und Gesundheit); E-Mail: gabriele.albert@universum.de