
Neue Unterrichtsmaterialien – Dezember 2017

Sekundarstufe I
Nicht ohne mein Smartphone

Berufsbildende Schulen
Elektrischer Strom

Universum Verlag GmbH
Taunusstraße 54
65183 Wiesbaden

Tel.: 0611. 90 30 - 244
Fax: 0611. 90 30 - 379

DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Interaktive Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe I

Nicht ohne mein Smartphone

Mit dem Wechsel in eine weiterführende Schule erhalten Jugendliche oft ihr erstes Smartphone. Für viele nimmt es schon bald den Stellenwert eines digitalen Freundes ein. In Familien wie auch in der Schule sorgt die unbedarfte und oftmals übermäßige Nutzung des Smartphones immer wieder für Streit und Diskussionen. Die vorliegenden Unterrichtsmaterialien sensibilisieren die Schülerinnen und Schüler für einen bewussten Umgang mit dem mobilen Gerät. Sie eignen sich ideal als Einstieg in die Thematik.

In dieser Unterrichtseinheit nutzen die Schülerinnen und Schüler die Funktionen des Digitalen Lernraums zum kooperativen Lernen, setzen mobile Geräte also gezielt ein. Im Zentrum steht ein Rollenspiel, bei dem sich die Schülerinnen und Schüler in die unterschiedlichen Perspektiven von Eltern und Jugendlichen hineinversetzen und das sie als Comic oder Video mit dem Tablet oder Smartphone realisieren. Die Unterrichtseinheit ist so angelegt, dass sie alternativ auch ohne mobile Geräte umgesetzt werden kann.

Zu den Unterrichtsmaterialien

<https://lernraum.dguv.de/mod/book/view.php?id=72&chapterid=3105>

Der Digitale Lernraum der DGUV ist eine Weiterentwicklung des DGUV Schulportals Lernen und Gesundheit. Mit seinen vielen interaktiven und multimedialen Lernaktivitäten wie Tests, Umfragen, Quiz oder Blitzlichtabfragen – mit Feedback und Lernerfolgskontrolle – bietet der Lernraum Lehrkräften abwechslungsreiche Unterrichtsmaterialien. Sie sind nach dem Baustein-Prinzip angelegt und lassen sich individuell einsetzen. Der Digitale Lernraum eignet sich insbesondere für offene Lernformen mit Teamarbeit sowie für ein asynchrones Bearbeiten der Unterrichtsmaterialien. Er ist responsiv angelegt und kann damit von verschiedenen mobilen Endgeräten oder PC-Desktops genutzt werden.

www.dguv.de/lug Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien!

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren [Newsletter!](#)

Kontakt Redaktion:

Universum Verlag, Karen Guckes-Kühl (Redakteurin DGUV Lernen und Gesundheit)

E-Mail: karen.guckes-kuehl@universum.de

DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

Elektrischer Strom

Die Zahl der Stromunfälle ist laut Unfallstatistik der gesetzlichen Unfallversicherung in den vergangenen Jahren gestiegen. Vor allem jüngeren Beschäftigten sind die Risiken, die von einem falschen Umgang mit elektrischen Geräten, Maschinen und Werkzeugen ausgehen können, offenbar nicht ausreichend bewusst. Im gewerblich-technischen Bereich stellen vor allem Arbeiten auf Bau- und Montagestellen besondere Risikobereiche dar. Unfertige Objekte, Zeitdruck, Unordnung, das Zusammentreffen verschiedener Gewerke, nicht geklärte Zuständigkeiten und manchmal sehr widrige Witterungsbedingungen machen hier das Arbeiten schwierig.

Zielgruppe dieser Unterrichtsmaterialien sind Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen, die KEINE Elektroberufe sind. Thematisch ist die Einheit im Bereich Arbeitsschutz und Unfallverhütungsvorschriften (UVVs) zu einem möglichst frühen Zeitpunkt in der Ausbildung einzubinden. Die Einheit ist für eine Doppelstunde konzipiert.

Die Schülerinnen und Schüler erfassen die Kernbotschaften eines Informationsfilms, analysieren berufsbezogene Handlungssituationen und leiten daraus selbstständig Maßnahmen und Verhaltensregeln ab, um sich und andere zukünftig vor den Gefahren des elektrischen Stroms schützen zu können.

Zu den Unterrichtsmaterialien www.dguv.de/lug > Webcode: lug1001768

Alle Unterrichtsmaterialien des Schulportals [DGUV Lernen und Gesundheit](http://www.dguv.de/lug) 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.de/lug Jeden Monat neue Unterrichtsmaterialien!

Bleiben Sie informiert und abonnieren Sie unseren [Newsletter!](#)

Kontakt Redaktion:

Universum Verlag, Gabriele Albert (stv. Chefredakteurin DGUV Lernen und Gesundheit)

E-Mail: galbert@universum.de