

DGUV Lernen und Gesundheit

Neue Unterrichtsmaterialien für Berufsbildende Schulen

Sicherer Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien

Ob im Smartphone, Staubsauger oder E-Roller: Lithium-Ionen-Batterien sind aus dem Alltag der meisten Menschen nicht mehr wegzudenken, denn sie sorgen für stundenlange Akkulaufzeiten unserer elektrischen Geräte. Über die Risiken, die die empfindlichen Akkus beherbergen, wissen jedoch die Wenigsten Bescheid. Geht man nicht fachgerecht mit ihnen um, kommt es im Extremfall zu einer Entzündung oder Explosion. Daher klären diese Unterrichtsmaterialien junge Menschen über Risiken und Folgen von Überhitzungen bei Lithium-Ionen-Batterien auf und wie sie sich davor schützen können. Die Inhalte können im Präsenz- oder Fernunterricht erarbeitet werden.

Die Unterrichtsmaterialien **Umgang mit Misserfolgen** vermitteln folgende Inhalte:

- Risiken im Umgang mit Lithium-Batteriegeräten
- Regeln und Hinweise für den sicheren Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien
- Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Die Unterrichtsmaterialien finden Sie unter www.dguv.de/lug > Webcode: lug1003530

DGUV Lernen und Gesundheit

Der **Digitale Lernraum der DGUV** ist eine Weiterentwicklung des DGUV Schulportals Lernen und Gesundheit, die sich besonders für den Online-Unterricht eignet: Mit seinen vielen interaktiven und multimedialen Lernaktivitäten wie Tests, Umfragen, Quiz oder Blitzlichtabfragen bietet der Lernraum Lehrkräften abwechslungsreiche Unterrichtsmaterialien. Sie sind nach dem Baustein-Prinzip angelegt und lassen sich individuell einsetzen. Der Digitale Lernraum kann 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!