



DGUV

Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung
Spitzenverband



DEGINTU

**Gefahrstoffinformationssystem
für den naturwissenschaftlich-
technischen Unterricht der
Gesetzlichen Unfallversicherung**

Das Online-Portal für
ein sicheres Gefahrstoff-
management in der Schule





DEGINTU — das Online-Portal für ein sicheres Gefahrstoffmanagement in der Schule besteht aus den drei Modulen: Gefahrstoffdatenbank, Chemikalienverwaltung und Versuchsdatenbank mit interaktiver Gefährdungsbeurteilung.

Gefahrstoffdatenbank



In dem Modul 1 wird die Stoffliste zur DGUV Regel 113-018 „Unterricht in Schulen mit gefährlichen Stoffen“ (DGUV Information 213-098, bisher DGUV Regel 113-019 beziehungsweise GUV-SR 2004) abgebildet. Es basiert auf der GESTIS-Stoffdatenbank. Die Einstufung sowie Kennzeichnung schulrelevanter Gefahrstoffe und die sich daraus ergebenden Tätigkeitsbeschränkungen und -verbote nach der KMK-RiSU werden transparent abgebildet. In entsprechenden Stoff-Karteikarten werden alle Informationen auf einen Blick übersichtlich dargestellt. Diese können von der Lehrkraft für die Unterrichtsvorbereitung und -durchführung genutzt und ausgedruckt werden.



Chemikalienverwaltung



Das Modul Chemikalienverwaltung ermöglicht das Erfassen und Verwalten der Chemikalienbestände sowie das Erstellen und Führen eines rechtskonformen Gefahrstoffverzeichnisses.

Aus den erfassten Gebinden können entsprechend der KMK-RiSU Etiketten erstellt und in verschiedenen Formaten ausgedruckt werden.

Eine Datenimportfunktion aus verschiedenen Datenbanken ist ebenfalls möglich.



Versuchsdatenbank mit interaktiver Gefährdungsbeurteilung



Da sich Gefährdungen im naturwissenschaftlich-technischen Unterricht nicht nur aus den Eigenschaften der Stoffe ergeben können, müssen bei der Erstellung der Gefährdungsbeurteilung weitere Aspekte berücksichtigt werden. Dies sind zum Beispiel Kenntnisstand und gegebenenfalls die individuellen Voraussetzungen der Schülerinnen und Schüler sowie die baulichen Gegebenheiten. Um den Aufwand für die rechtssichere Erstellung der Gefährdungsbeurteilungen möglichst gering zu halten, ist DEGINTU mit dem DGUV-Internet-Portal „Sichere Schule“ verknüpft. (► www.sichere-schule.de)

Die DEGINTU-Versuchsdatenbank beinhaltet zahlreiche Beschreibungen erprobter und bewährter Experimente einschließlich der erforderlichen Gefährdungsbeurteilungen. Darüber hinaus können Sie mit geringem Aufwand eigene Versuchsbeschreibungen und rechtskonforme Gefährdungsbeurteilungen erstellen.

- Das Online-Portal DEGINTU wurde für den Geltungsbereich der RICHTLINIE ZUR SICHERHEIT IM UNTERRICHT (RiSU) – Empfehlung der Kultusministerkonferenz konzipiert.
- DEGINTU wurde in Zusammenarbeit mit erfahrenen Lehrkräften, Hochschullehrern, Mitgliedern der KMK-RiSU-Expertengruppe sowie Arbeitsschutzexperten der DGUV erstellt und wird fortlaufend aktualisiert.
- DEGINTU verfolgt keinerlei kommerzielle Interessen und wird Schulen und Lehrerfortbildungsinstituten kostenfrei zur Verfügung gestellt.
- DEGINTU stellt den Schulen, auch ohne Registrierung, die jeweils aktuelle DGUV Information 213-098 (Gefahrstoffliste) zur Verfügung. Änderungen hinsichtlich der jeweils aktuellen Kennzeichnung und Einstufung sowie der damit verbundenen Tätigkeitsbeschränkungen von Gefahrstoffen werden in dieser Liste abgebildet.
- Durch den verschlüsselten Zugriff kann das Portal überall auf stationären und mobilen Geräten genutzt werden, wo Internetzugang vorhanden ist.
- Die schuleigenen Daten werden auf einem deutschen Server sicher gehostet.
- Darüber hinaus können Schulen ohne zusätzlichen Aufwand mit DEGINTU ein rechtskonformes Gefahrstoffverzeichnis führen.
- Etiketten für Chemikaliengebinde können einfach erstellt und ausgedruckt werden.
- DEGINTU enthält zahlreiche Versuchsbeschreibungen und rechtskonforme Gefährdungsbeurteilungen.
- Mit geringem Aufwand können eigene Versuchsbeschreibungen und rechtskonforme Gefährdungsbeurteilungen erstellt werden.
- DEGINTU stellt Lehrkräften eine Reihe von Arbeitshilfen für den sicheren Unterricht zur Verfügung.
- Bilder, Videos und Downloaddokumente vermitteln grundlegendes Wissen zum sicheren Experimentalunterricht.

Anmeldung unter

▶ <https://degintu.dguv.de/login>



**Deutsche Gesetzliche
Unfallversicherung e.V. (DGUV)**

Glinkastraße 40

10117 Berlin

Telefon: 030 13001-0 (Zentrale)

Telefax: 030 13001-6132

E-Mail: info@dguv.de

Internet: www.dguv.de