

Kurzinformation:

HessGISS –

Einführung und Anwendung im naturwissenschaftlichen Unterricht

Gerade im Chemieunterricht ist der sichere Umgang mit Gefahrstoffen unverzichtbar und steht an oberster Stelle.

Wir geben Ihnen einen Überblick über rechtliche Grundlagen und Neuregelungen zum Umgang mit Gefahrstoffen im Chemieunterricht an die Hand und stellen Ihnen das Hessische Gefahrstoff-Informationssystem Schule (HessGISS) vor. HessGISS ist eine Landesversion des Deutschen Gefahrstoff-Informationssystem Schule (D-GISS). In Zusammenarbeit mit der Unfallkasse Hessen (UKH) und dem Hessischen Kultusministerium (HKM), als den beiden Herausgebern, ist das Programm von den beiden Autoren Hans Joachim Bezler und Volker Hildebrandt entwickelt worden. HessGISS bietet für den naturwissenschaftlichen Schulalltag ein umfassendes Service-Paket für das **Gefahrstoffmanagement** in der Schule an, das sich auf den individuellen Bedarf anpassen lässt.

Lernziele:

Die Lehrkräfte sollen

- im Bereich Sicherheit am Arbeitsplatz und im Unterricht ihre Kenntnisse erweitern,
- den richtigen Umgang mit Gefahrstoffen vertiefen und
- den Einsatz von HessGISS (Hessisches Gefahrstoff-Informationssystem Schule) kennenlernen und anwenden.

Lerninhalte:

Vortragsinhalte:

- Vorstellung von HessGISS
- Vorschriften zum Umgang mit Gefahrstoffen – Grundlagen und Neuregelungen,
- Richtlinien zur Sicherheit im Unterricht.

Praktische Übungen:

- Installation von HessGISS auf dem eigenen PC
- Eigenständiges Anwenden und Arbeiten mit HessGISS am Beispiel typischer schulischer Aufgaben (Recherche, Gefährdungsbeurteilung, Bestandsverwaltung).

Zielgruppe:

Lehrkräfte des Fachs Chemie (SEK I/II) an Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien und Gesamtschulen.