

# D-GISS – EINFÜHRUNG UND ANWENDUNG IM NATURWISSENSCHAFTLICHEN UNTERRICHT (NACHFOLGE HESSGISS) OFFLINE-VERSION

**Dr. Jens Salzner**

(Goethe-Universität, Frankfurt a.M.)

**Mittwoch, den 13.12.2023,  
9.30 – 16.30 Uhr**

Veranstaltungsort:  
**Goethe-Universität, Frankfurt a. M.**

---

<b>Lernziele:</b>	Die Lehrkräfte sollen <ul style="list-style-type: none"><li>• die Einsatzmöglichkeiten von D-GISS (Deutsche Gefahrstoff-Informationssystem Schule) kennenlernen und üben und</li><li>• schulrechtliche Aspekte zum Umgang mit Gefahrstoffen kennenlernen bzw. vertiefen.</li></ul>
<b>Lerninhalte:</b>	Vortragsinhalte: <ul style="list-style-type: none"><li>- Vorstellung von D-GISS</li><li>- schulrechtliche Aspekte zum Umgang mit Gefahrstoffen</li><li>- Gefährdungsbeurteilungen</li></ul> Praktische Übungen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Eigenständiges Anwenden und Arbeiten mit D-GISS am Beispiel typischer schulischer Aufgaben (Recherche, Gefährdungsbeurteilung, Bestandsverwaltung).</li><li>- Anfertigung von Gefährdungsbeurteilungen, z. B. mit D-GISS</li></ul>
<b>Begleitmaterial:</b>	Versuchsunterlagen werden zu Beginn der Veranstaltung ausgehändigt.
<b>Stoffvermittlung:</b>	Vortrag, praktische Übungen mit D-GISS
<b>Zielgruppe:</b>	Lehrkräfte des Fachs Chemie (SEK I/II) an Hauptschulen, Realschulen, Gymnasien und Gesamtschulen.
<b>Vorkenntnisse:</b>	Es sind keine Vorkenntnisse notwendig.
<b>Voraussetzungen:</b>	Ein Rechner/Tablet mit Ausstattung für Videokonferenzen und Internetzugang. Möglichst ein zweiter Rechner (z. B. Laptop) mit einer möglichst aktuellen D-GISS-Version.
<b>Fortbildungsdauer:</b>	1 Tag. Die Veranstaltung ist akkreditiert (AZ LSA-0137599-U002816).

- Kursleitung:** Dr. Jens Salzner
- Veranstaltungsort:** Lehrerfortbildungszentrum Chemie  
Institut für Didaktik der Chemie (Gebäude N120, 3.OG., Raum 305)  
Goethe-Universität Frankfurt  
Max-von-Laue-Str.7  
60439 Frankfurt am Main
- Leitung lfbz:** Dr. Nicola Hartmann,  
Lehrerfortbildungszentrum Chemie, Institut für Didaktik der Chemie,  
Tel. 069 / 798-29588
- Anmeldung:** Melden Sie sich bitte bis **spätestens zwei Wochen** vor Kursbeginn verbindlich an  
(Bitte geben Sie an, ob Sie GDCh-Mitglied sind):
- möglichst auf unserer Homepage unter [Anmeldung](#)
- Sie erhalten dann automatisch eine Anmeldebestätigung per E-Mail
- Wir behalten uns vor, den Kurs abzusagen, wenn die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird. In diesem Fall erhalten Sie per E-Mail eine Absage.
- Sobald feststeht, dass der Kurs zustande kommt, erhalten Sie von uns per E-Mail eine Bestätigung. Bitte beachten Sie die „Hinweise zur Anmeldung“ auf unserer Homepage.
- Anmeldegebühr:** Das Angebot ist kostenfrei.
- Allgemeine Hinweise:** Mindestteilnehmerzahl: 10  
Verfügbare Plätze: 15 (Änderungen vorbehalten)  
Die Plätze werden entsprechend des Eingangs der verbindlichen Anmeldung vergeben.
- Kontakt:** Informationen bezüglich Anmeldung erhalten Sie unter:
- Lehrerfortbildungszentrum Chemie  
Institut für Didaktik der Chemie  
Max-von-Laue-Straße 7  
60438 Frankfurt a. M.  
Tel.: 069 798-29456 (Sekretariat)  
Fax: 069 798-29461 oder 0721 151 222 680  
E-Mail: [lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de](mailto:lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de)  
Homepage: [www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de](http://www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de)

## Ablauf (Änderungen vorbehalten)

### Mittwoch, den 13.12.2023

09:30 – 09:45	Begrüßung, Information über den Kursablauf
09:45 – 10:45	Vortrag: Sicherheit im naturwissenschaftlichen Unterricht und Einsatz von D-GISS, anschließend Kaffeepause
10:45 – 12:30	Praktische Übungen mit D-GISS
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:30	Schulrechtliche Aspekte zum Umgang mit Gefahrstoffen
14:30 – 16:00	Übungen zu Gefährdungsbeurteilungen
16:00 – 16:30	Abschlussdiskussion
16:30	Ende der Veranstaltung

### Unsere Förderer:



Verband der  
Chemischen Industrie e.V.  
Wir gestalten Zukunft.



**Kurzinformation:**

**D-GISS –**  
Einführung und Anwendung im naturwissenschaftlichen Unterricht  
(Nachfolge HessGISS)  
Offline-Version

**Anmerkung:**

HessGISS wird nicht mehr aktualisiert. Es kann stattdessen D-GISS verwendet werden. Diese Software ist abgesehen vom Namen identisch mit HessGISS.

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 Deutsch Gefahrstoff-Informationssystem Schule (D-GISS) vor. D-GISS bietet für den naturwissenschaftlichen Schulalltag ein umfassendes Service-Paket für das **Gefahrstoffmanagement** in der Schule an, das sich auf den individuellen Bedarf anpassen lässt.

Hinweis: Eine Fortbildung zur Online-Version von D-GISS ist für Donnerstag, den 15.02.2024 terminiert.

## Über den Referenten



**Dr. Jens Salzner** ist Lehrer für Biologie und Chemie. Nach mehrjähriger Tätigkeit im Schuldienst wechselte er 2009 als Akademischer Rat an das Institut für Didaktik der Chemie der Goethe-Universität Frankfurt am Main.