

GHS/CLP Basisseminar

Einstufen und Kennzeichnen mit dem GHS (CLP-Verordnung)



Termin

Di. 29.07.2025, 09:00 Uhr –
Mi. 30.07.2025, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

1.390,00 €*
Für HDT-Mitglieder

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.320,00 €*
1.320,00 €*

Veranstaltungsort

Hotel Strandperle Duhnen GmbH & Co. KG
Duhner Strandstr. 15
27476 Cuxhaven



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 31.07.2025, 14:15 Uhr

GHS/CLP Basisseminar

GHS (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals) ist ein weltweit einheitliches System für Kriterien zur Einstufung und Kennzeichnung von chemischen Stoffen und Gemischen. Es wurde von den Vereinten Nationen entwickelt, um weltweit ein hohes Schutzniveau für die Mensch und Umwelt zu schaffen und durch die Standardisierung den Welthandel zu vereinfachen.

In Europa wurde das GHS 2009 durch die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung = Classification, Labelling, Packaging of Chemicals) implementiert und ist seit dem 20. Januar 2009 in Kraft.

Durch das GHS sollen weltweit die von Chemikalien beim Herstellen, Inverkehrbringen und Verwenden ausgehende Gefahren einheitlich beschrieben, bewertet und kommuniziert werden.

Mitarbeiter in Unternehmen, die gefährliche Stoffe und Gemische herstellen, anwenden, lagern oder handeln, müssen die CLP-Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung sicher anwenden können.

Das 2-tägige Basisseminar bietet eine Einführung mit zahlreichen Übungen in Eigenarbeit, die den bewährten Anspruch eines gelingenden Praxistransfers unterstreichen.

Zum Thema

Das Seminar informiert über die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen gemäß deren physikalisch-chemischen, gesundheits- und umweltgefährdenden Eigenschaften.

Grundlagen und Prinzipien der europäischen CLP-Verordnung werden vorgestellt. Die Rechenmethode zur Ermittlung der Einstufungen von Gemischen werden unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel erläutert und auf Problemfelder aufmerksam gemacht.

Gefahrenklassen, Gefahrenkategorien, Kennzeichnungselemente, besondere Kennzeichnungsvorschriften, -ausnahmen und -erleichterungen werden ebenso wie GHS-Elemente im Sicherheitsdatenblatt und ein Vergleich mit dem Transportrecht präsentiert.

Zahlreiche Übungen in Eigenarbeit, die sich jeweils unmittelbar an die jeweilige Theorie anschließen, haben sich für den Praxistransfer bewährt.

Das Seminar schließt mit einem Abschlusstest zur Selbstkontrolle.

Zielsetzung

Nutzen Sie das GHS-/CLP-Basisseminar zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen.

Lernen Sie die Grundlagen und Prinzipien des europäischen GHS kennen.

Nutzen Sie die Möglichkeit, das neu erworbene Wissen unmittelbar in Übungen anzuwenden, um in einem gelungenen Praxistransfer Ihre Stoffe und Gemische selbst korrekt einstufen zu können.

Programm

29.07.2025

16:45–17:00 Ende des ersten Veranstaltungstages

15:30–15:45 Kaffeepause

14:30–15:30 Übung 2

13:30–14:30	Gesundheitsgefahren (Teil I) Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
12:00–12:30	Übung 1 Dr. Anita Hillmer Volkswagen AG
11:00–12:00	Physikalische Gefahren Dr. Anita Hillmer Volkswagen AG
10:45–11:00	Kaffeepause
09:45–10:45	Grundprinzipien der CLP-Verordnung Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
09:15–09:45	Allgemeines zum GHS und CLP Dr. Anita Hillmer Volkswagen AG
09:00–09:15	Begrüßung Dr. Anita Hillmer Volkswagen AG
15:45–16:45	Gesundheitsgefahren (Teil II) Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
12:30–13:30	Mittagessen

30.07.2025

09:00–09:45	Übung 3 Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
12:00–13:00	Mittagessen

08:30–09:00	Umweltgefahren Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
09:45–10:15	Übung 4 - Teil 1 Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
14:00–14:45	Sicherheitsdatenblatt (nur ABSCHNITTE 2 und 3)
16:15–16:30	Ende der Veranstaltung
15:45–16:15	Abschlusstest
15:00–15:45	Meldung gefährlicher Gemische gemäß Artikel 45 CLP Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
14:45–15:00	Kaffeepause
13:00–14:00	Kennzeichnung und Verpackung Dr. Anita Hillmer Volkswagen AG
10:30–12:00	Übung 4 - Teil II Dipl.-Chem. Bernd Simmchen SimmChem Software
10:15–10:30	Kaffeepause

Referenten



Dipl.-Chem. Bernd Simmchen

SimmChem Software

SimmChem Software, Berlin
 Chemiestudium an der Universität Leipzig
 mehrjährige Tätigkeit in der Umweltverwaltung des Landes Brandenburg
 Inhaber des Unternehmens SimmChem Software
 Entwicklung von Softwaresystemen zu Einstufung und Kennzeichnung
 Expertisen zu speziellen stofflichen Fragestellungen
 Informationen zum Chemikalienrecht (Newsletter)

Schulungsveranstaltungen zu Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP/GHS
Mitglied der eSDSphrac Working Group (Standardsätze für Sicherheitsdatenblätter)

DH

Dr. Anita Hillmer

Volkswagen AG

Volkswagen AG, Wolfsburg

Dr. Anita Hillmer hat in Braunschweig Chemie studiert und arbeitet seit 1995 für die Volkswagen AG. Dort ist Sie unter anderem verantwortlich für die Chemical Compliance von Prozessmaterialien für die Serienfahrzeugproduktion. Dr. Hillmer kann auf langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des Chemikalienrechts zurückgreifen und ist im Auftrag von ACEA als offizieller Experte für Chemikalien-Compliance-Themen nominiert. Seit 2005 praktiziert sie als Trainerin für die Volkswagen Group Academy und Haus-der Technik e.V. Darüberhinaus leitet sie seit 1996 die BDI-Arbeitsgruppe „eSDSphrac“ (ehemals EUPhraC) und ist seit 2021 Mitglied des UN-GHS-Unterausschusses im Auftrag der International Organization of Motor Vehicle Manufacturers (OICA) mit dem Schwerpunkt “GHS Global Chemical List” und anderen relevanten automobilbezogenen GHS-Themen.

Hinweise

Frau Dr. Hillmer und Herr Simmchen stehen während des Seminars auch zur Beantwortung individueller Fragen zur Verfügung. Es werden alle notwendigen Unterlagen bereitgestellt. Bitte Taschenrechner mitbringen.