

## **Aufbauseminar: GHS: Einstufung und Kennzeichnung**

### **Zielgruppe / Voraussetzungen:**

Für all diejenigen Personen, die gefährliche Stoffe und Gemische herstellen, einführen, lagern, transportieren, vertreiben oder verwenden und Gefahrgüter transportieren (= Hersteller, Einführer oder Händler, Anwender chemischer Produkte).

**Für dieses Aufbauseminar sind Kenntnisse des GHS, sowie des Sicherheitsdatenblattes (REACH, Artikel 31 und Anhang II) notwendig. Der Besuch der Basisseminare "GHS: Einstufung und Kennzeichnung" und „REACH-Sicherheitsdatenblatt“ werden empfohlen.**

### **Ziele der Qualifizierungsmaßnahme:**

Die Qualifizierung vermittelt einen sicheren Umgang bei der Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische mit dem europäischen GHS und informiert über Neuerungen und Problemzonen, die aus der Umsetzung in Europa resultieren. Die Unterschiede zum alten EU-System werden aufgezeigt und diskutiert. Der Implementierungsstand in ausgewählten Staaten wird kurz vorgestellt (China, Japan, Brasilien, Mexiko, Nordamerika).

### **Kurze Inhaltsbeschreibung:**

- Neuerungen, Stand der Implementierung in der EU, ECHA-Guidance
- GHS-Elemente im REACH-Sicherheitsdatenblatt
- Auswirkung von GHS auf die nachgeschalteten Regelwerke
- Details und Praxistipps: Problemfälle bei der akuten Humantoxizität von Gemischen, Anwendung von Übertragungsgrundsätzen, Einstufung der Gewässergefährdung
- Übung zur Stoffeinstufung und Kennzeichnung
- Vorstellung der konventionellen Methode zur Berechnung der Einstufung von Gemischen.
- Übung zur Einstufung von Gemischen und Kennzeichnung (Berechnung).
- Übung zum Erstellen der einstufigsrelevanten Sicherheitsdatenblatt-Kapitel 2, 3, 9, 11, 12 und 15 für ein Gemisch.

Die Veranstaltung findet in Wolfsburg statt. Der genaue Ort wird mit der Seminareinladung mitgeteilt.

Das zweitägige Seminar wird fachlich begleitet von: Dr. Anita Hillmer (Volkswagen AG) Dr. Helmut Fleig (wissenschaftlicher Berater) und Bernd Simmchen (Simmchem Software)

Das Programm können Sie per E-Mail anfordern: [dennis.kuebeck@volkswagen.de](mailto:dennis.kuebeck@volkswagen.de).

**Nächste Termine: 15./16. November 2011, 5./6. Juni 2012, ~~9./10. Oktober 2012~~**

**geänderter Termin: 27./28. November 2012**

Die Teilnahmegebühr für das Seminar beträgt 900.- EURO (zzgl. MwSt.) je Teilnehmer.

In den Teilnahmegebühren ist ein Besuch der Autostadt (Abendkarte) enthalten.

Ihre Seminarbuchung nimmt Ines Kirsch unter: 05361/9-34283 o. [ines.kirsch@volkswagen.de](mailto:ines.kirsch@volkswagen.de) entgegen.