

**Seminar zur Vermittlung der Sachkunde zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern  
gemäß Artikel 31 der Verordnung EG 1907/2006 (REACH)  
28. und 29. November 2011, 9:00 – 17:30 Uhr, IHK Ulm, Olgastraße 95-101, 89073 Ulm**

**Seminarprogramm:**

**28. November 2011**

**9:00 – 17:30 Uhr**

- Gesetzliche Grundlagen für die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts (u.a. REACH, Gefahrstoffverordnung). Kleiner Rückblick in die Geschichte des Sicherheitsdatenblatts.
- Physikalisch-chemische Eigenschaften von Stoffen und Gemischen (Bedeutung der im Sicherheitsdatenblatt geforderten Werte physikalischer und chemischer Eigenschaften)
- Toxikologische und ökotoxikologische Eigenschaften
- Übung: Ermittlung der gefährlichen Eigenschaften von Gemischen und Stoffen anhand ausgewählter Rezepturen. Plausibilitätskontrolle der Ergebnisse.
- Einstufung/Klassifizierung von Stoffen und Gemischen gemäß
  1. Der Richtlinien 67/548 EWG und 1999/45 EG
  2. Des GHS (und den einschlägigen guidances der ECHA)
  3. Der gefahrgutrechtlichen Vorschriften

**29. November 2011**

**9:00 – 17:30 Uhr**

- Schritt für Schritt zum fertigen Sicherheitsdatenblatt (die 16 Abschnitte des Sicherheitsdatenblattes werden besprochen) – Leitfaden des VCI
- Übung: Erstellen von Sicherheitsdatenblättern für die Stoffbeispiele aus der ersten Übung
- Hilfsmittel zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern (vorgestellt werden Hilfsmittel aus dem Netz, Literatur etc.)
- Abschlussbesprechung – offene Fragen

**Referenten:** Dr. Michael Rannenberg, Ludwigsburg  
Roman Gimmini, Stuttgart

---

Veranstaltungsleitung: Dipl.- Ing. (FH) Regina Eckhardt