

VORBEREITUNGSLEHRGANG
Vorläufig

auf die Sachkundeprüfung nach § 11 der Chemikalien-Verbotsverordnung

LEHRGANGSORT: **Hotel Marriott, Köln**LEHRGANGSZEIT: **10. – 13. Januar 2023 (Dienstag – Freitag)****Dienstag, 10.1.** **Grundlagenkenntnisse des europäischen und deutschen Chemikalienrechts****Referent: Michael Pätzold**

11.00 h	Begrüßung und Organisatorisches
11.15 - 12.00 h	Chemikaliengesetz <ul style="list-style-type: none">• Anwendungsbereich• Begriffsbestimmungen• Ermächtigungsgrundlagen
12.00 - 13.00 h	Mittagessen
13.00 - 14.30 h	Chemikalien-Verbotsverordnung <ul style="list-style-type: none">• Verbote, Erlaubnis- und Anzeigepflichten• Informations- und Dokumentationspflichten• Selbstbedienungsverbote, Verbot des Versandhandels• Sachkunde und Abgrenzung zu anderen Sachkundearten
14.30 – 15.30 h	Gefahrstoffverordnung <ul style="list-style-type: none">• Abschnitte und Anhänge• Zielsetzung, Begriffsbestimmungen• Gefahrenklassen, Herstellungs- und Verwendungsverbote
15.30 - 15.45 h	Kaffeepause
15.45 - 17.00 h	Europäische Regelungen von Chemikalien <ul style="list-style-type: none">• REACH-Verordnung• CLP-Verordnung Geltungsbereiche, Ziele, Entwicklungen

Mittwoch 11.01.**Grundkenntnisse sonstiger Vorschriften und Rechtsnormen****Referent:****Michael Pätzold**

8.30 – 10.00 h

Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 510 & TRGS 900)
 Gefahrgut im Sinne des Transportrechts
 Kreislaufwirtschaftsgesetz
 Wassergefährdung (Wassergefährdungsklassen)
 Mutterschutzgesetz, Jugendschutzgesetz
 Straf- und Ordnungswidrigkeiten

10.00 – 10.15 h

Kaffeepause

10.15 – 12.30 h

Grundkenntnisse wichtiger Stoffgruppen und Gefahrenabwehr

Stoffgruppen

- Alkohole, Atemgifte, Ätzende Stoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe, organische Lösemittel, Schwermetalle, Stäube und Fasern

Möglichkeiten der Gefahrenabwehr

- Substitution, persönliche Schutzausrüstung, Aufbewahrung, hygienische Maßnahmen, Lagerung

Übungen mit Prüfungsfragen

12.30 – 13.30 h

Mittagessen

Eigenschaften gefährlicher Stoffe und Gemische, Grundkenntnisse der Toxikologie, sowie der Wirkung auf die Umwelt**Referentin:****Dipl. Chem. Brigitte Röhm**

13.30 – 15.00 h

Vorstellung diverser Grundbegriffe

- Lehre von den Giften - Toxikologie
- Grenzwerte und Kenngrößen
- Aufnahmewege
- Arbeitsplatzgrenzwerte
- allgemeine physikalische und chemische Eigenschaften
- Wirkung gefährlicher Stoffe auf die Umwelt

15.00 – 15.15 h

Kaffeepause

15.15 – 17.30 h

Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische gemäß den Gefahreigenschaften

- Grundlagen der Kennzeichnung
- Kennzeichnung von Stoffen gemäß Listenprinzip – nur Grundzüge
- Kennzeichnung von Stoffen gemäß Definitionsprinzip – Anhang I der CLP-Verordnung (VO 1272/2008)
- Kennzeichnung krebserzeugender Stoffe

Donnerstag 12.01. Allgemeine Kenntnisse über wesentliche Eigenschaften gefährlicher Stoffe und Gemische, rechtliche Grundlagen der Einstufung und Kennzeichnung

Referentin: Dipl. Chem. Brigitte Röhm

8.30 - 10.00 Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische gemäß den Gefahreigenschaften

- Kennzeichnung von Gemischen – nur Grundzüge
- Ausführung der Kennzeichnung – Etikettengestaltung etc.
- zuständige Behörde für Ausnahmegenehmigungen

10.00 - 10.15 h Kaffeepause

10.15 - 12.00 h Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische gemäß den Gefahreigenschaften

- Übungen mit Prüfungsfragen

12.00 - 13.00 h Mittagessen

Referent: Michael Pätzold

13.00 – 15.30 h Übungen mit Prüfungsfragen – Allgemeiner Teil

15.30 – 17.00 h Biozidprodukte-Verordnung

- Geltungsbereich und Begriffsbestimmungen
- Arten von Biozidprodukten
- Einstufung und Kennzeichnung

Fragen und Übungen

Freitag, 13.01. Vorbereitung auf die Prüfung und Sachkundeprüfung

Referent: Michael Pätzold

8.30 – 10.30 h Fragen und Übungen

10.30 – 11.00h Kaffeepause

11.00 - 13.00 h Sachkundeprüfung durch Mitarbeiter*innen der **Bezirksregierung Düsseldorf**

Ende der Veranstaltung / Stehlunch bis 14.00 Uhr