PROGRAMM

UNITI Akademie
Wissen | Kompetenz

Präsenz-Seminar
„Einstufung in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“

Dienstag, 02.02.2027

09.00 – 09.15 **Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches**
Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH

09.15 – 10.00 **Wasserrechtliche Grundlagen**
- Wasserhaushaltsgesetz
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
  - Anwendungsbereich, Ausnahmen, Begriffsbestimmungen, Inhalte
- Wassergefährdungsklasse und Anforderungen an Anlagen

Dipl.-Chem. Ernd Simmchen, SimmChem Software

10.00 – 10.45 **Grundsätze der Einstufung in Wassergefährdungsklassen**
- Bewertungssystem
  - nicht wassergefährdend (nwg), Wassergefährdungsklassen (WGK 1, 2 und 3), allgemein wassergefährdend (awg)
- Selbsteinstufung und Dokumentation
- Entscheidungen durch das Umweltbundesamt
- UBA-Datenbank Rigoletto
- Vollzug und Sanktionierung

Dipl.-Chem. Bernd Simmchen, SimmChem Software

10.45 – 11.00 *Kommunikationspause*

11.00 – 12.00 **WGK-Einstufung von Stoffen**
- CLP-Einstufung der Gewässergefährdung
- Basisdatensatz
  - Säugertoxizität, Aquatische Toxizität, biologische Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotenzial
- Bewertungspunkte und Vorsorgepunkte
- Anforderungen an nicht wassergefährdende Stoffe

Dipl.-Chem. Bernd Simmchen, SimmChem Software

PROGRAMM

12.00 – 12.45 **Einstufung von Gemischen**

- Rechnerische Ableitung aus den WGK der enthaltenen Stoffe
  - Mischungsregeln, Einfluss des M-Faktors
  - Gemisch in flüssigen Gemischen
- Anforderungen an nicht wassergefährdende Gemische
- Ableitung aus am Gemisch gewonnenen Prüfdaten

Dipl.-Chem. Bernd Simmchen, SimmChem Software

12.45 – 13.30 *Mittagessen*

13.30 – 14.15 **Übung zur WGK-Einstufung, Teil 1**

- Praxisnahe Beispiele:
  - Additivpaket
  - Getriebeöl
  - Kühlschmierstoffkonzentrat und Anwendungsmischung
  - Kraft-/Brennstoffe mit/ohne HVO

Dipl.-Chem. Bernd Simmchen, SimmChem Software
Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH

14.15 – 14.30 *Kommunikationspause*

14.30 – 15.15 **Übung zur WGK-Einstufung, Teil 2**

15.15 – 15.30 **Ausblick:**

- Geplante Änderung der AwSV

Dipl.-Chem. Bernd Simmchen, SimmChem Software

ca. 15.30 Uhr **Abschluss / Ende der Veranstaltung**

Änderungen vorbehalten!