

An die

**UNITI-Mitgliedsunternehmen  
AKADEMIE-Rundschreiben 17-2017**

Per E-Mail  
09.05.2017

2-ku



**Neues Praxis-Seminar:**

**„Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“ am 17.10.2017 in Berlin**

**Kurz gesagt:** Auf Grund der aktuell hohen Priorität bietet die UNITI ein neues Praxis-Seminar „Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“ am **17. Oktober 2017** in Berlin an. Referent ist Dipl. Chem. Bernd Simmchen.

Die neue bundeseinheitliche „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)“ wurde am 21. April 2017 veröffentlicht und tritt am 1. August 2017 in Kraft. Die AwSV definiert u.a. die Anforderungen zur Einstufung wassergefährdender Stoffe und Gemische in Wassergefährdungsklassen (WGK) sowie als allgemein wassergefährdend und löst die bisherigen Regelungen der VwVwS ab. Mit der AwSV werden die Einstufungen nach der CLP-Verordnung (H-Sätze, M-Faktoren) als Basis für die WGK-Ermittlung eingeführt. Durch CLP und das AwSV-Bewertungssystem resultieren Änderungen bei der WGK-Einstufung.

Sehr geehrte Damen und Herren,

die neue bundeseinheitliche „Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)“ wurde am 21. April 2017 veröffentlicht und tritt am 1. August 2017 in Kraft. Die UNITI hat darüber am 3. Mai 2017 mit entsprechenden Rundschreiben informiert. Die AwSV definiert u.a. die Anforderungen zur Einstufung wassergefährdender Stoffe und Gemische in Wassergefährdungsklassen (WGK) sowie als allgemein wassergefährdend und löst die bisherigen Regelungen der VwVwS ab. Mit der AwSV werden zudem die Einstufungen nach der CLP-

Verordnung (H-Sätze, M-Faktoren) als Basis für die WGK-Ermittlung eingeführt. Dies ist auch zwingend notwendig, da die Sicherheitsdatenblätter weitgehend auf CLP umgestellt sind. Durch CLP und das AwSV-Bewertungssystem resultieren Änderungen bei der WGK-Einstufung.

Auf Grund der aktuell hohen Priorität bietet die UNITI ein neues Praxis-Seminar „Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV“ am 17. Oktober 2017 in Berlin an. Eine zeitnahe Anmeldung wird empfohlen.

<b>Seminar:</b>	<b>Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß AwSV</b>
<b>Termin:</b>	<b>17. Oktober 2017</b>
<b>Zeit:</b>	<b>9.30 – ca. 16.00</b>
<b>Ort:</b>	<b>UNITI-Haus, Berlin</b>

Das Seminar ist für alle Firmen von Relevanz, die in ihren Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Gemischen umgehen und Stoffe und Gemische in WGK einstufen. Die Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen ist mit großer Sorgfalt durchzuführen, was sowohl für die Bewertung der eigenen Anlagen als auch für die Weitergabe der WGK-Information von gelieferten Produkten an Kunden von Bedeutung ist. Nach der TRGS 220 ist die Wassergefährdungsklasse in Abschnitt 15 des Sicherheitsdatenblatts stets anzugeben.

**Referent ist Dipl. Chem. Bernd Simmchen**, Inhaber der Firma SimmChem Software. Herr Simmchen verfügt über eine anerkannte Expertise auf dem Gebiet der Einstufung von Chemikalien und hat sich auch im Detail mit der Einstufung in Wassergefährdungsklassen befasst.

Wir haben mit Herrn Simmchen ein spezifisches Seminarprogramm abgestimmt, welches alle wesentlichen Punkte zur Einstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen gemäß der AwSV enthält. In praxisnahen Übungen zur WGK-Einstufung wird das vermittelte Wissen angewendet.

#### Seminar-Inhalte:

##### **Wasserrechtliche Grundlagen**

- Wasserhaushaltsgesetz
- Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
  - Anwendungsbereich, Ausnahmen, Begriffsbestimmungen, Inhalte
- Bedeutung der WGK für die Anforderungen an Anlagen

##### **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
- Vollzug und Sanktionierung



### **Relevante Änderungen**

- durch das AwSV-Bewertungssystem
- durch CLP

### **Einstufung von Stoffen**

- Basisdatensatz
  - Säugertoxizität, Akute aquatische Toxizität, Biologische Abbaubarkeit, Bioakkumulationspotenzial
- Bewertungspunkte und Vorsorgepunkte
- Dokumentation
- Bestehende Einstufungen
- UBA-Datenbank Rigoletto
- **Übung zur Einstufung von Stoffen**

### **Einstufung von Gemischen**

- Rechnerische Ableitung aus den WGK der enthaltenen Stoffe
  - Mischungsregeln, Einfluss des M-Faktors
- WGK-Ableitung aus am Gemisch gewonnenen Prüfdaten
- Dokumentation
- **Übungen zur Einstufung von Gemischen**

### **Software-Beispiel zur WGK-Einstufung**

**Das Seminar gilt als Fortbildungsmaßnahme für die Sachkunde gemäß Anhang II von REACH.**  
Die Teilnehmer/-innen erhalten eine entsprechende Teilnahmebescheinigung.

### **Zielgruppe:**

Das Seminar richtet sich an Firmen, die in ihren Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen und Gemischen umgehen und Stoffe und Gemische in WGK einstufen. Zielgruppe sind insbesondere Personen, die für die Selbsteinstufung von Stoffen und Gemischen in Wassergefährdungsklassen und für die Weitergabe der WGK-Information (im Sicherheitsdatenblatt) von gelieferten Produkten an Kunden zuständig sind.

Wir werden das Seminar ab einer Mindestteilnehmerzahl durchführen.

Um auf spezifische Fragestellungen der Teilnehmer gezielt eingehen zu können, bitten wir um Verständnis, dass die Teilnehmerzahl limitiert ist.



UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

**Seminartermin:** 17. Oktober 2017  
**Veranstaltungsdauer:** 9.30 bis ca. 16.00 Uhr  
**Veranstaltungsort:** UNITI-Haus  
Jägerstraße 6, 10117 Berlin  
Tel: +49 (30)755 414-344, Fax: +49 (30)755 414-474

**Teilnahmegebühr inklusive Business Lunch, Tagungsgetränken und Tagungsunterlagen:**

UNITI-Mitglieder	€ 325,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 390,-- + 19% MwSt.

**Spätester Anmeldeschluss ist der 15. September 2017 (hier eingehend).** Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl werden weitere Anmeldungen auf einer Warteliste vermerkt. Bei Absagen, die nach dem **18. September 2017** erfolgen, müssen wir die volle Teilnahmegebühr in Rechnung stellen.

Für die Zeit vom 16. zum 17. Oktober 2017 haben wir ein Zimmerkontingent im ARCOTEL John F Hotel Berlin, Werderscher Markt 11, 10117 Berlin, reserviert. Wir bitten Sie, Ihre Zimmerbestellung direkt beim Hotel vorzunehmen. Das Reservierungsformular hierfür finden Sie im Anhang.

**Zimmerreservierung:** ARCOTEL John F Hotel Berlin, Werderscher Markt 11, 10117 Berlin  
Tel.: +49 (30) 4050 46-0, Fax: (30) 4050 46-100  
E-Mail: reservation.johnf@arcotelhotels.com

**Preis EZ, 16.-17.10.2017:** € 110,00 inkl. Frühstück pro Nacht  
**Stichwort:** AwSV  
**Reservierungsschluss:** 04. September 2017

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <http://www.uniti.de/akademie>

Alle Teilnehmer/-innen erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze zum Hotel und zum Tagungsort.

Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich gerne an Melanie Kubatzki unter Tel.: +49 30 755 414-344 oder per E-Mail an [kubatzki@uniti.de](mailto:kubatzki@uniti.de).



UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

Mit freundlichen Grüßen

**UNITI-Mineralöltechnologie GmbH**

Dipl.-Ing. Edwin Leber

Dr. Ralf Michael

**Anlagen**

Anlage 1 - Anmeldeformular

Anlage 2 - Hotel-Zimmerreservierung

Anlage 3 – UMT Seminarübersicht