



Chinese and Korean Hazard Communication

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Baden, Schweiz
Uhrzeit:	9.30-16.30
Referent:	Chris van Lint
Zielgruppe:	Regulatory Affairs, Exporters
Voraussetzung:	Seminarsprache: englisch/Conference language: english
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag; Diskussion
Preis:	2.000 CHF Euro (zzgl. Mwst.)

Schwerpunkte:

- Two days of training specializing in the China and Korea legislation and practice regarding the hazard communication process. The course addresses professionals working with the legislative requirements when marketing chemicals.

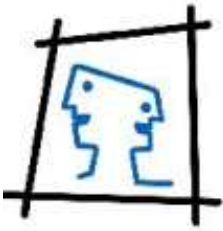
Seminarinhalt:

Day 1:

- Introductions to regulatory affairs in China and Korea
- Chemical Regulations in China and Korea
- Background of the IECSC- transition from NEPA to SEPA
- Current Chemical Regulations in China
- Transition from product registration to comprehensive TCC
- SEPA/CRC requirements for importing chemicals into China
- Current status of the IECSC
- What to do when a substance(s) is not listed on the IECSC
- Test Requirements for MSDS
- Requirements for classification and labeling
- a.) Product Labelling
- b.) Transport Labelling

Day 2:

- Practical hands on preparation of required documentation for notifications in China and MSDS
At the end of the presentations there will be an opportunity to engage in some practical sessions, in which the English version of the notification document will be used. Test requirements will also be covered in a practical session. The last item on the agenda this day is an interactive question time, to give everyone an opportunity to share their experiences, relate their problems (frustrations?) and receive input on potential solutions.



Das erweiterte Sicherheitsdatenblatt nach Reach

Termin/Ort:	Findet auf Anfrage statt /
Uhrzeit:	9.30 - 17.00 Uhr
Referent:	
Zielgruppe:	Produktsicherheit
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	650,00 CHF Euro (zzgl. Mwst.)

Schwerpunkte:

- Erstellung, Beurteilung und Überprüfung von Sicherheitsdatenblättern und Betriebsanweisungen

Seminarinhalt:

Die Inhalte und das richtige Erstellen und Beurteilen von EG-Sicherheitsdatenblättern (SDB) nach der 2. Änderung der Richtlinie 91/155 EWG, wird detailliert besprochen. Besonders die Angaben im Kapitel 2 werden ausführlich dargelegt. Das Schweizer Chemikaliengesetz (ChemG) und die Schweizer Chemikalienverordnung (ChemV) sind nun mit der EU-Richtlinie kompatibel und nur kleinere Anpassungen im Schweizer SDB sind durchzuführen.

Bei Bedarf wird auf den Aufbau von Betriebsanweisungen (BA) nach der deutschen TRGS 555 -Schnittstelle Sicherheitsdatenblätter eingegangen und praktisch erläutert. Auch wenn diese für die Schweiz nicht rechtlich bindend sind, so können hierdurch aber wertvolle Informationen vermittelt werden.

Nach diesem Seminar sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein, EG-Sicherheitsdatenblätter / Schweizer SDB und Betriebsanweisungen zu erstellen, zu beurteilen und zu überprüfen.

1. Teil:

Gesetzliche Grundlagen des Sicherheitsdatenblattes, EG-Richtlinien und GefStoffV Inhalt und Aufbau des EG-Sicherheitsdatenblattes

Ausführliche Besprechung der 16 Kapitel im EG-Sicherheitsdatenblatt

Welche Informationen enthält das EG-Sicherheitsdatenblatt und woher bekommt man sie?

Welche Möglichkeiten bietet das Internet beim Recherchieren von Daten (Tox-Daten, EG-Nr. etc.)

Erläuterung des Kapitels 2

- Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen
- In welcher Form müssen die gefährlichen Inhaltsstoffe hier eingetragen werden?
- Berücksichtigungsgrenzen und Grenzwerte (spezifische und allgemeine)
- Plausibilitätsprüfungen von EG- Sicherheitsdatenblättern
- Berechnung und Recherche der Wassergefährdungsklassen bei Zubereitungen

2. Teil:

Betriebsanweisungen:

Die TRGS 555 Betriebsanweisung (Schnittstelle zum SDB), welche Informationen benötigt man zur



AKADEMIE MODERNES MANAGEMENT

Konrad-Adenauer-Str. 30, 55218 Ingelheim, Tel. 06132-982 90-14 - Fax 06132-84685, Mail: info@amm-ingelheim.de

Erstellung der BA und woher bekommt man sie?

Ausführliche Besprechung der einzelnen Punkte der BA

Schulungsverpflichtung der Arbeitgeber

Zusätzlich erhält jeder Teilnehmer eine Seminar-CD mit vielen Links, Adressen und den gängigen Vorschriften und Richtlinien.



Asian Pacific and Chinese Hazard Communication

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Mainz
Uhrzeit:	9:00, Ende 17:00 Uhr
Referent:	Björn Noll
Zielgruppe:	Regulatory Affairs, Exporteure, Importeure
Voraussetzung:	Seminarsprache: Englisch/Conference language: english
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	1980,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

At AMM we are committed to provide you with the most up-to-date and relevant training seminars possible. For this reason the above schedule is "provisional" only. This provisional schedule can and will be changed / fine tuned to as far as practical meet the expectations of participants. Three days of training specializing in the asian-pacific and chinese legislation and practice regarding the hazard communication process. The course addresses professionals working with the legislative requirements when marketing chemicals.

Seminarinhalt:

Frühjahr 2012!

AMM-Seminare zum internationalen Chemikalienrecht haben das Ziel, immer die aktuellsten und sämtliche relevanten Vorschriften aufzuzeigen, die die Teilnehmer in ihrer praktischen Arbeit benötigen. Daher ist die aufgeführte Tagesordnung nur ein Überblick über die Möglichkeiten, die der Referent vorbereitet hat. Die konkreten Inhalte werden zu Beginn des Seminars mit den Teilnehmern gemeinsam festgelegt, so dass das Seminar einen maximalen Nutzen bringt.

Die Regionen Asien-Pazifik und China gehören nach wie vor zu den stärksten Wachstumsregionen der Welt. Der weltweite Warenaustausch macht es notwendig, die dort geltenden chemikalienrechtlichen Regelungen nicht nur zu kennen, sondern auch Möglichkeiten zu implementieren, diese laufend zu verfolgen, weil auch diese Regelungen einem permanenten Wandel unterzogen sind.

Das dreitägige Spezialseminar, das nun bereits zum vierten Mal erfolgreich durchgeführt wird, gibt einen ausführlichen Überblick über die chemikalienrechtlichen Regelungen sowie über die Methoden und Prozesse, diese Gefahren zu kommunizieren.

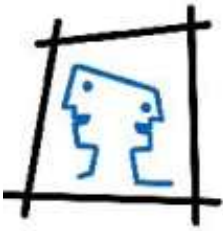
Im Seminar können u.a. die folgenden Themen besprochen werden:

Normen für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern/Etiketten

Allgemeine Vorschriften für Gefahrstoffetiketten für Publikumsprodukte und Industriechemikalien Vorschriften über die sichere Verwendung am Arbeitsplatz, Transportvorschriften: Klassifizierung / Kennzeichnung nach Gefahrgutrecht Registrierungsvorschriften

Sicherheitsvorschriften

Countries covered: Japan, China, Malaysia, Singapore, Thailand, Vietnam, Indonesia, Philippines, Hong Kong, New Zealand, Australia, GHS System



Chinese and Korean Hazard Communication

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Frankfurt
Uhrzeit:	09.30 - 17.00 Uhr
Referent:	Chris van Lint
Zielgruppe:	Regulatory Affairs, Exporters
Voraussetzung:	Seminarsprache: englisch/ Conference language: english
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	1280,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Two days of training specializing in the China and Korea legislation and practice regarding the hazard communication process. The course addresses professionals working with the legislative requirements when marketing chemicals.

Seminarinhalt:

Day 1:

- Introductions to regulatory affairs in China and Korea
 - Chemical Regulations in China and Korea
 - Background of the IECSC- transition from NEPA to SEPA
 - Current Chemical Regulations in China
 - Transition from product registration to comprehensive TCC
 - SEPA/CRC requirements for importing chemicals into China
 - Current status of the IECSC
 - What to do when a substance(s) is not listed on the IECSC
 - Test Requirements for MSDS
 - Requirements for classification and labeling
- a.) Product Labelling
 - b.) Transport Labelling

Day 2:

- Practical hands on preparation of required documentation for notifications in China and MSDS

At the end of the presentations there will be an opportunity to engage in some practical sessions, in which the English version of the notification document will be used. Test requirements will also be covered in a practical session. The last item on the agenda this day is an interactive question time, to give everyone an opportunity to share their experiences, relate their problems (frustrations?) and receive input on potential solutions.



United States and Canadian Hazard Communication incl. CFR 49

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Mainz, voraussichtlich Frühjahr 2012!
Uhrzeit:	9:00, Ende 17:00 Uhr
Referent:	Roman Kostiuik
Zielgruppe:	Regulatory Affairs, Exporteure, Importeure
Voraussetzung:	Seminarsprache englisch/Conference language: english
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion, Übungen
Preis:	1850,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Three days of training specializing in the US and Canadian legislation and practice regarding the hazard communication process. The course addresses professionals working with the legislative requirements when marketing chemicals.

Seminarinhalt:

The speakers are EHS-consultants in their country and therefore firm in training people in preparing the Hazard Communication documents.

This three day training is intended to provide the foundation for understanding and complying with the requirements of hazard communication as defined in the legislative mandates of the U.S. and Canada. The workshop on Day 3 deals with the preparing of regulatory compliant labels and MSDS in the Workshops. The participants will work

through several examples with the trainer, so that after the course, they will be able to prepare compliant Labels and MSDS.

The course will provide the basis for understanding the U.S. OSHA regulatory requirements governing MSDS preparation and distribution, as well as a firm understanding of MSDS content.

It will provide participants with an intimate knowledge of how to prepare U.S. OSHA compliant Industrial Labels and CPSC compliant Consumer Labels. This part of the course focuses on compliance with regulatory requirements, Industry and ANSI Z129.1-2000 approved

practices and how to combine a proper hazard evaluation with the label writing process. The course includes a workshop for the preparation of MSDS and Labels for USA and Canada.

A perspective view on the implementation process of GHS in the US and in Canada will complete the program.



Risikomanagement in Ergänzung zu den REACH Anforderungen

Termin/Ort:	Findet auf Anfrage statt /
Uhrzeit:	09:00 bis 17:00
Referent:	Dr. Claude Bastian und Dr. Otto Haefner
Zielgruppe:	Produktsicherheitsbeauftragte und REACH Verantwortliche
Voraussetzung:	Keine
Abschluss:	Teilnahmerzertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Übungen, Diskussion
Preis:	790 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Grundlagen zum besseren Verständnis, um REACH Anforderungen in den firmeninternen Geschäftsablauf einzubetten.

Die Grundlagen sollen ebenfalls einen Einblick vermitteln, um in gezielten Ausbildungsreferaten den Risikoanalyt auszubilden.

Seminarinhalt:

Die Veranstaltung bietet eine Einführung ins Risikomanagement von Produkten und Prozessen in einem integralen Ansatz an. Dabei sollen ebenfalls die Möglichkeiten erörtert werden, wie die REACH Anforderungen und im Besonderen die daraus abgeleiteten Risikoreduktionsmaßnahmen firmenintern zu integrieren sind.

- REACH – Risikoaspekte bei der firmeninternen Umsetzung
- Einführung Risikomanagement ISO 31000 und ON-Regel 49000
- Wichtige Voraussetzungen zum erfolgreichen Risiko-management
- Schwerpunkte des Risikomanagements
- Der Alltag des Anwenders
- Integrierte Management-Systeme
- Kommunikation und Gesetzgebung



Risikomanagement in Ergänzung zu den REACH Anforderungen

Termin/Ort:	Findet auf Anfrage statt / Stuttgart
Uhrzeit:	09:00 bis 17:00
Referent:	Dr. Claude Bastian und Dr. Otto Haefner
Zielgruppe:	Produktsicherheitsbeauftragte und REACH Verantwortliche
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmerzertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Übungen, Diskussion
Preis:	790 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Grundlagen zum besseren Verständnis, um REACH Anforderungen in den firmeninternen Geschäftsablauf einzubetten.

Die Grundlagen sollen ebenfalls einen Einblick vermitteln, um in gezielten Ausbildungsreferaten den Risikoanalyt auszubilden.

Seminarinhalt:

Die Veranstaltung bietet eine Einführung ins Risikomanagement von Produkten und Prozessen in einem integralen Ansatz an. Dabei sollen ebenfalls die Möglichkeiten erörtert werden, wie die REACH Anforderungen und im Besonderen die daraus abgeleiteten Risikoreduktionsmaßnahmen firmenintern zu integrieren sind.

- REACH – Risikoaspekte bei der firmeninternen Umsetzung
- Einführung Risikomanagement ISO 31000 und ON-Regel 49000
- Wichtige Voraussetzungen zum erfolgreichen Risiko-management
- Schwerpunkte des Risikomanagements
- Der Alltag des Anwenders
- Integrierte Management-Systeme
- Kommunikation und Gesetzgebung



Lesen und Verstehen von SDB für betriebliche Mitarbeiter

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Ingelheim
Uhrzeit:	9:00 bis 14:00
Referent:	Dr. Achim Schneider
Zielgruppe:	Betriebsmitarbeiter ohne Vorkenntnisse die Sicherheitsdatenblätter im Unternehmen lesen und verstehen müssen.
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmebescheinigung
Unterrichtsform:	Interaktiv und teilnehmerzentriert anhand von Lehrgespräch (Beamer gestützt)
Preis:	€ 250,- Euro (zzgl. Mwst.)

Schwerpunkte:

SDB enthalten wichtige Informationen für den betrieblichen Alltag. Das Seminar soll dem Nichtfachmann helfen, die wesentlichen Informationen aus dem SDB lesen und verstehen zu können.

Seminarinhalt:

Darstellung der für den betrieblichen Bereich wichtigen Kapitel des SDB

Wichtige Themen des SDB

Was kann ich für mein Tagesgeschäft aus den SDB ableiten

Plausibilitäten

SDB und Betriebsanweisung

Rechte und Pflichten aus unvollständigen oder fehlerhaften SDB



Spezialseminar Containerrisiken

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Industriepark Höchst
Uhrzeit:	9:00 bis 17:00
Referent:	Björn Noll, Ulrich Mann, Jürgen Ortlepp, Norbert Dirolf, Rainer Brunssen,
Zielgruppe:	Personen mit Betreiberverantwortlichkeiten, Mitarbeiter/Verantwortliche in Containerterminals.
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnehmerbescheinigung
Unterrichtsform:	Vorträge, Diskussionen, praktische Vorführungen
Preis:	395 Euro Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Überblick über die wesentlichen bautechnischen Gegebenheiten von Containern

Einführung in die mechanischen, biologischen und chemischen Risiken sowie von Kostenrisiken bei Zwischenfällen, die von ausgewiesenen Experten erläutert werden. In einem praktischen Teil werden Vor-Ort Kontrollen durchgeführt und die festgestellten Ergebnisse bewertet.

Dieses Spezialseminar verspricht über ein interessantes Programm kompakte Informationen zu vermitteln. Ein Muss für alle, die mit Containern zu tun haben.

Seminarinhalt:

Begriffsbestimmungen

Bau und Ausrüstung der Behälter

Begaste Einheiten

Containertypen

Rechtliche Grundlagen

Checklisten

Kostenrisiken bei Zwischenfällen mit Containern, Auswirkungen auf Einkauf von Waren und Dienstleistungen, Versicherungsleistungen

Überblick , Ladungssicherung

Werkzeuge und Methoden des Risikomanagements

Technische Anforderungen an einen Transportcontainer, Kennzeichnung, Prüfung

Mechanische Gefahren, Ladungssicherung, Risiken bei mangelhafter Sicherung, Haftungsfragen

Biologische Gefahren, Ungeziefer, Lebensmittelsicherheit, Rechtliche Grundlagen, arbeitsmedizinische Aspekte

Chemische Gefahren, Messtechnik, begaste Container, Rechtliche Grundlagen, Persönliche Schutzausrüstung, Gefährdungsbeurteilungen

Praktischer Teil

Besichtigung des Containerterminals der Firma F.I.T. mit anschließender Öffnung eines Beispielcontainers nach TRGS 512 zum Aufzeigen von Anhaltspunkten für begaste Einheiten



Ladungssicherung

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Inhouse
Uhrzeit:	10.00 - 17.00 Uhr
Referent:	Norbert Dirolf
Zielgruppe:	Verantwortliche Personen für Ladungssicherung
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	auf Anfrage Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Richtlinien der VDI 2700a vom 01.01.2005

Seminarinhalt:

Anlehnung an die neue VDI Richtlinie 2700a vom 01.01.2005

Das Seminar wird als Inhouse-Seminar mit Praxisteil / Übungen angeboten. Termin und Preise nach Absprache.



Ladungssicherung

Termin/Ort:	Seminar-Vorankündigung! / Ingelheim bzw. Mainz
Uhrzeit:	10:00 bis 17:00
Referent:	Norbert Dirolf
Zielgruppe:	Verantwortliche Personen für Ladungssicherung
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnehmerzertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion, praktischer Teil
Preis:	190 Euro Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Richtlinien der VDI 2700a vom 01.01.2005

Seminarinhalt:

Anlehnung an die neue VDI Richtlinie 2700a vom 01.01.2005

Das Seminar wird auf Wunsch auch als Inhouse-Seminar mit Praxisteil / Übungen angeboten. Termin und Preise nach Absprache.



Gefahrgut für Einsteiger-Grundlagenseminar

Termin/Ort:	2.5.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9:30 bis 16:30
Referent:	RA Ulrich Mann
Zielgruppe:	Mit Gefahrgut befasste Mitarbeiter in den Bereichen Verpackung, Verladung, Befüller sowie im Versand
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Zertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	€ 395,- Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Dieses Seminar richtet sich an alle, die ein solides Basiswissen für die Beförderung von Gefahrgütern erwerben wollen. Der Kurs ist geeignet als Training nach 1.3 ADR/RID. Die Teilnehmer kennen nach dem Kurs die internationalen und nationalen Regelwerke und Vorschriften und sind in der Lage, gefährliche Güter gesetzeskonform zu verpacken, zu dokumentieren und zu versenden.

Seminarinhalt:

- Rechtliche Grundlagen
- Inhalt und Aufbau der Regelwerke
- Verantwortlichkeiten
- Klassifizierung
- Abgrenzung Gefahrstoff / Gefahrgut
- Verpackung und Verpackungsanweisungen,
- Kennzeichnung von gefährlichen Gütern
- Beförderungsarten
- Dokumentation
- Freistellungen
- Fahrzeugausrüstung und Schriftliche Weisungen
- Anforderungen an die Kontrolle
- Grundlagen der Security



Das erweiterte Sicherheitsdatenblatt nach REACH

Termin/Ort:	16.5.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9.00 -17.00
Referent:	Prof. Dr. Herbert Bender
Zielgruppe:	Produktsicherheitsverantwortliche, Ersteller von Sicherheitsdatenblättern
Voraussetzung:	Fachkunde Erstellung SDB
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele
Preis:	€ 390,00,- Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

REACH Verordnung mit aktuellen Änderungen für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern

Seminarinhalt:

Seit 1.6.2007 ist das Sicherheitsdatenblatt in Artikel 31 und Anhang II der REACH-Verordnung verankert.

Dadurch ergeben sich zahlreiche Neurungen: So ersetzt die REACH Verordnung 1907/2006/EG die Sicherheitsdatenblattrichtlinie und die TRGS 220 hat nicht nur einen neuen Namen (Bekanntmachung 220) sondern auch zahlreiche neue Inhalte. Dieses Seminar richtet sich an Teilnehmer mit sehr guten Kenntnissen bei der Erstellung von Sicherheitsdatenblättern.



Sachkundeseminar nach § 5 Chemikalien-Verbotsverordnung, eingeschränkte Sachkundeprüfung ohne Biozide und Pflanzenschutzmittel

Termin/Ort:	3.7.2012 - 5.7.2012 / Ingelheim, Fa. Gbk Gefahrgut Büro GmbH
Uhrzeit:	9.00 - 17.00 Uhr
Referent:	Prof. Dr. Herbert Bender
Zielgruppe:	Produktsicherheit
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	behördliche Sachkundeurkunde
Unterrichtsform:	Vortrag; Diskussion; Übungen
Preis:	€ 1095,00 Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Seminar zum Erwerb der Sachkunde nach § 5
Chemikalienverbotsverordnung

Seminarinhalt:

Im Seminar werden alle Inhalte gemäß der Bekanntmachung des Umweltministeriums zum Inverkehrbringen von giftigen und sehr giftigen Stoffen unter Berücksichtigung der Empfehlungen der Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft Chemikaliensicherheit (BLAC) in der jeweils aktuellen Fassung von praxiserfahrenen Experten der chemischen Industrie vermittelt.

Die Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen/Gemische werden sowohl nach der noch gültigen Stoffrichtlinie als auch nach der GHS-Verordnung vorgestellt. Es werden sowohl die nationalen rechtlichen Grundlagen (Chemikaleingesetz, Gefahrstoffverordnung, Chemikalien-Verbotsverordnung, untergesetzliches Regelwerk), als auch die relevanten Vorschriften der europäischen Union (insbesondere REACH- und GHS-Verordnung) vorgestellt.

1. Tag: Toxikologische Grundlagen

Einstufung und Kennzeichnung nach Stoffrichtlinie und GHS-Verordnung

Rechtliche Grundlagen: Chemikaliengesetz

2. Tag: Gefahrstoffverordnung

Chemikalien-Verbotsverordnung

Grenzwerte

Gefahrstoffkunde, Erste-Hilfe-Maßnahmen

Stoffgruppen

3. Tag: weitere Rechtsgebiete

Sachkundeprüfung

Auswertung, Urkundeübergabe

Abschlussbesprechung



Fachkunde zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern nach § 6 der GefStoffV (Grundkurs)

Termin/Ort:	4.9.2012 - 6.9.2012 / Mainz
Uhrzeit:	9.00 - 17.00 Uhr
Referent:	Prof. Dr. Bender; Dr. Schneider; Dr. Rindermann
Zielgruppe:	Produktsicherheitsverantwortliche, Ersteller von Sicherheitsdatenblättern
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat, Bescheinigung der Sachkunde (Grundkurs)
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion, Fallbeispiele
Preis:	1480,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

- Das Sicherheitsdatenblatt mit allen sachlichen und rechtlichen Aspekten und den Neuerungen aus der REACH-Verordnung, Vermittlung der nach § 6 der Gefahrstoffverordnung und Bekanntmachung 220 geforderten Sachkunde.

Seminarinhalt:

Tag 1

09:00 – 12:30

(Prof. Dr. Bender)

Überblick über das Chemikalienrecht , (EG-Richtlinien, Verordnungen, TRGS).

Allgemeine Einführung in die haftungsrechtliche Situation: Rechtliche Folgen Mangelhafter SDB , Aspekt Produktsicherheit und Anforderungen an die betriebliche Organisation

Bekanntmachung 220, geplante Änderungen, VCI-Leitfaden

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 14:30 Risikobewertung, Auswirkungen von REACH auf das

(Prof. Dr. Bender) Sicherheitsdatenblatt, Risikomanagementmassnahmen

14:30 – 17:00 Ermittlung und Bewertung toxikologischer und ökotoxikologischer Daten

(Prof. Dr. Bender)

(Kapitel 4, 8, 10, 11 und 12). Ableitung der Risikomanagementmaßnahmen

Tag 2

(Dr. Schneider)

09:00 – 12:30

Einstufung und Kennzeichnung nach EU-GHS, CLP-Verordnung

(Kapitel 2, 3 und 15)

12:30 – 13:30 Mittagspause

14:30-17:00 weiter mit Einstufung und Kennzeichnung nach EU-GHS, CLP-Verordnung

Praktische Übungen zu Einstufung und Kennzeichnung

Tag 3

(Dr. Rindermann)

09:00 -12:30

Betriebssicherheit(Betriebssicherheitsverordnung)

(Kapitel 5, 6, 7 und 9).



AKADEMIE MODERNES MANAGEMENT

Konrad-Adenauer-Str. 30, 55218 Ingelheim, Tel. 06132-982 90-14 - Fax 06132-84685, Mail: info@amm-ingelheim.de

12:30 – 13:30 Mittagspause

13:30 – 14:30 weiter mit Betriebssicherheit

14:30 - 16:30 Entsorgung/Transport, EWC und Gefahrgutklassifizierung
(Dr. Rindermann)(Kapitel 13 und 14).



Klassifizierung nach Gefahrgutrecht

Termin/Ort:	6.9.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9:00 - 17:00
Referent:	RA Ulrich Mann
Zielgruppe:	Produktsicherheit, Gefahrgutbeauftragte, bP
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Zertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	750,00 € Euro (zzgl. Mwst.)

Schwerpunkte:

- Gefahrgutklassifizierung für alle Verkehrsträger nach neuem Gefahrgutrecht

Erlangung der Fachkunde zur Klassifizierung von Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen nach dem internationalen Gefahrgutrecht in Europa.

Seminarinhalt:

- Gesetzliche Grundlagen
 - Gefährdungspotentiale
 - Klassenübersicht
 - Kriterien und Aufbau der Klassen
insbesondere:
 - Klasse 2 (Gase, insbesondere Aerosole)
 - Klasse 3 (entzündbare Flüssigkeiten)
 - Klasse 4.1 (brennbare feste Stoffe wie Abfälle, z.B. Putzlappen etc.)
 - Klasse 4.2 (selbstentzündliche Stoffe)
 - Klasse 4.3 (Stoffe, die in Verbindung mit Wasser entzündliche Gase bilden)
 - Klasse 5.1 (oxidierende Stoffe)
 - Klasse 6.1 (giftige Stoffe)
 - Klasse 8 (ätzende Stoffe)
 - Klasse 9 (wasserverunreinigende Stoffe)
 - Klassifizierung von Gemischen und Lösungen
 - Gefahrvorrangtabelle
 - Kennzeichnungsnummer
 - Chemische oder technische Benennung
 - Abweichungen bei der Klassifizierung im See- und Luftverkehr
 - Klassifizierung von Abfällen
 - Stoffe, die nach den Vorschriften der Verkehrsträger für den Transport verboten sind
 - Klassifizierung von Stoffen, die verkehrsträgerübergreifend zu transportieren sind
 - Erleichterungen und Sonderfälle
 - Hochviskose Substanzen
 - Freistellung kleiner Mengen
 - Gefahrgutproben



AKADEMIE MODERNES MANAGEMENT

Konrad-Adenauer-Str. 30, 55218 Ingelheim, Tel. 06132-982 90-14 - Fax 06132-84685, Mail: info@amm-ingelheim.de

- Auswirkungen der Klassifizierung
- Klassifizierungsbeispiele der Teilnehmer



Praxisworkshop Expositionsszenarien

Termin/Ort:	6.9.2012 / Ingelheim bzw. Mainz
Uhrzeit:	9:00 bis 17:00
Referent:	Prof. Dr. Bender, cfp
Zielgruppe:	Betriebsleiter, Sicherheitsfachkräfte, Produktsicherheitsverantwortliche
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	490,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Expositionsszenarien gemäß Anhang II REACH
Erweitertes Sicherheitsdatenblatt
RMM (Risk-Management-Measures)
Gefährdungsbeurteilung nach GefStoffV

Seminarinhalt:

Die den Sicherheitsdatenblättern beigefügten Expositionsszenarien nach REACH (erweitertes Sicherheitsdatenblatt nach EG-VO 453/2010) haben keine einheitliche Struktur und sind daher nur schwer verständlich. Der Anwender ist aber verpflichtet, Gefährdungsbeurteilungen nach GefStoffV und TRGS 400 zu erstellen und die notwendigen RMM's daraus abzuleiten. Das Seminar gibt konkrete Handlungshilfen zur Umsetzung des Leitfadens der ECHA zu Expositionsszenarien.



Praxisworkshop: Produktregister und Kennzeichnungsvorschriften für Verbraucherprodukte in der EU

Termin/Ort:	12.9.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	09:00 - 17:00 Uhr
Referent:	Björn Noll, Michael Strunk
Zielgruppe:	Experteure, Exportabteilungen, Mitarbeiter von Rechtsabteilungen hinsichtlich Produkthaftung, Produktmanagement-/ Marketing, Vertrieb
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Workshop
Preis:	450,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

- Kennzeichnungsvorschriften für Verbraucherprodukte in der EU
- Produktregister in den europäischen Staaten und in den "Schwellenländern"
- Anforderungen, Vorgehensweisen und Optimierungsstrategien

Seminarinhalt:

Aus zahlreichen chemikalienrechtlichen Vorschriften resultieren zusätzliche Anforderungen an die Produktkennzeichnung. Diese zu kennen und zu beachten ist unabdingbare Voraussetzung für eine erfolgreiche Vermarktung und gibt Rechtssicherheit für ein Unternehmen.

Von der DetergenzV (für Wasch- und Reinigungsmittel, Tensid- und Duftstoffprodukte) über die Biozid-Produkte-Richtlinie sowie die daraus resultierende BiozidMeldeV, von der VOCFarbV (für dekorative Anstrichstoffe und Fahrzeugreparatur-Lackierung) über die Fertigpackungsverordnung bis hin zu länderspezifischen Produktregistern reichen die Vorschriften in denen die zusätzlichen Kennzeichnungsanforderungen zu finden sind.

Darüber hinaus gibt es in der EU – vor allem auch in den neuen Mitgliedsstaaten – zahlreiche Sondervorschriften die berücksichtigt werden müssen:

Österreich (LösungsmittelV)

Skandinavische Länder (MAL-Code; M1-Labeling)

Bulgarien (EU-Neuland ab evtl. 2007)

Rumänien (EU-Neuland ab evtl. 2007)

Schweiz (aufgrund Übernahme EU-Recht)

Angaben über Mindesthaltbarkeit (div. Länder)

Angaben von Entsorgungshinweisen (div. Länder)

Sicherheitsdatenblätter (besondere länderspez. Angaben)

Osteuropäische Länder (neue Mitgliedsstaaten)

Zielgruppe:

Exportabteilungen

Mitarbeiter von Rechtsabteilungen hinsichtlich Produkthaftung

Produktmanagement-/ Marketing



Neuerungen im ADR

Termin/Ort:	13.9.2012 / Ingelheim, Fa. GBK Gefahrgut Büro GmbH
Uhrzeit:	09.30 - 15.00
Referent:	RA Ulrich Mann
Zielgruppe:	Logistik-/Versandleiter, Gefahrgutbeauftragte, beauftragte Personen und sonstige verantwortliche Personen
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Schulungsbescheinigung nach 1.3 ADR / (§ 6 GbV)
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	350 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Alle Änderungen des ADR 2011 sowie die Umsetzung der Änderungen in die betriebliche Praxis

Seminarinhalt:

Sachstand zur Umsetzung des ADR 2011

1.1 Klassifizierung

- Bezugnahme auf OECD Guideline bei Bewertung der Ätzwirkung auf der Haut
- Änderungen bei den umweltgefährlichen Stoffen durch CLP Verordnung
- Entfall der SV 274 bei mehreren Eintragungen
- Geänderte LQ-Regelungen, Anpassung an UN
- Änderungen bei 158 Eintragungen und 19 neue Eintragungen in Tabelle A

1.2 Verpackungen

- Permeation bei Kunststoffverpackungen
- Geänderte Verpackungsvorschriften

1.3 Kennzeichnungen

- Neue LQ Kennzeichen, Konkretisierung bei Umverpackungen und Zusammenpackungen mit anderen gefährlichen Gütern
- Umweltgefahr als Nebengefahr
- Ausrichtungspfeile

1.4 Dokumentation

- Angabe des Begriffs „Abfall“ neu geregelt
- Angabe des Begriffs „umweltgefährdend“ in den Beförderungspapieren
- Änderungen bei den Schriftlichen Weisungen
- Aufbewahrungsfrist für Beförderungspapiere
- Überarbeitung der Vorschriften für die begasteten Einheiten

1.5 Gefahrgutmanagement

- Erarbeiten der Neuerungen anhand ausgewählter praktischer Beispiele
- Anpassung betrieblicher Hilfsmittel (Checklisten, Arbeits-/ Verfahrensanweisungen, etc.)
- Aufzeigen der Umsetzungsnotwendigkeiten im Unternehmen
- Abschätzung des innerbetrieblichen Arbeitsaufwands, Arbeitshilfen für eine effiziente Umsetzung



Gefahrgut See IMDG-Code

Termin/Ort:	24.9.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9:00 bis 16:00
Referent:	Götz Seeger
Zielgruppe:	Personen die mit den Bereichen Seetransport und Gefahrgut in Kontakt stehen
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnehmerzertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag und Diskussion
Preis:	390 Euro Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Das Seminar gibt einen Überblick über die Inhalte des IMDG Codes und der GGVSee, es werden die Anforderungen und Pflichten bei einem Seetransport von Gefahrgut dargestellt.

Seminarinhalt:

-Überblick über Rechtsgrundlagen

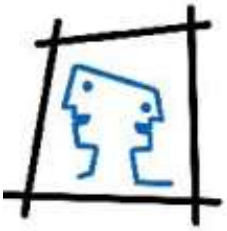
-Verantwortlichkeiten nach der GGVSe

-Systematik des IMDG-Codes

-Security nach 1.4 IMDG-Code

-Gefahrgut Dokumentation bei dem Verkehrsträger See

Verpackungen, Kennzeichnung von Gefahrgütern bei dem Verkehrsträger See



Ermittlung und Bewertung toxikologischer und ökologischer Daten für das Sicherheitsdatenblatt und den Stoffsicherheitsbericht

Termin/Ort:	23.10.2012 / Mainz
Uhrzeit:	09.00 - 17.00 Uhr
Referent:	Dr. Joachim Haselbach
Zielgruppe:	Ersteller von Sicherheitsdatenblättern und Stoffsicherheitsberichten im Rahmen der REACH-Registrierung
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat; Fachkundenachweis
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion
Preis:	490,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

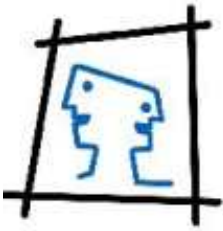
Schwerpunkte:

- Ermittlung und Bewertung toxikologischer und ökologischer Daten für das Sicherheitsdatenblatt und den Stoffsicherheitsbericht

Seminarinhalt:

Ziel des Seminars ist es, praktisch verwertbares Basiswissen zu wesentlichen toxikologischen und ökologischen Parametern (sogenannten Deskriptoren) der Kapitel 11 bzw. 12 des SDB zu vermitteln, damit der Anwender das Gefährdungspotenzial eines Stoffes/einer Zubereitung für den Menschen und die Umwelt adäquat für die Ableitung von DNEL, DMEL und PNEC abschätzen kann. Diese Daten stellen die Grundlage der Risikobeschreibung im Stoffsicherheitsbericht und für das erweiterte Sicherheitsdatenblatt dar.

Hierzu sollen die Grundprinzipien von Wirk- versus Risikopotenzial, die für die Erstellung der einschlägigen Parameter wichtigen toxikologischen und ökologischen Methoden und die notwendige Bewertung im Hinblick auf die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Zubereitungen, sowie die Ableitung von DNEL, DMEL und PNEC vermittelt werden



Globally Harmonized System-Das neue System zur Einstufung und Kennzeichnung

Termin/Ort:	24.10.2012 - 25.10.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9:00 bis 17:00
Referent:	Dr. Achim Schneider, Gbk Gefahrgut Büro GmbH
Zielgruppe:	Verantwortliche Personen für Produktsicherheit
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Übungen, Diskussion
Preis:	850,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Ziel des Seminars ist es, Sie mit den Vorschriften und Regelungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] vertraut zu machen. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei der Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen.

Seminarinhalt:

Das Seminar gibt einen umfassenden Überblick über Aufbau und Inhalt der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf der Anwendung des neuen Systems zur Einstufung und Kennzeichnung. Es werden die neuen Einstufungsverfahren sowie die neuen Elemente der Kennzeichnung vorgestellt. Altes und neues System werden an Beispielen gegenübergestellt und so veranschaulicht. Anhand einiger ausgesuchter Gefahrenkategorien werden die Unterschiede zwischen dem UN-GHS und den EU-GHS sowie die Gemeinsamkeiten zwischen Transportrecht und EU-GHS erarbeitet.



Spezialseminar Lithium-Ionen-Batterien Neuerungen ab 2013

Termin/Ort:	6.11.2012 / Ingelheim
Uhrzeit:	9:00 bis 15:00 Uhr
Referent:	Ulrich Mann
Zielgruppe:	Hersteller von Batteriezellen, Hersteller von Batterien, Verwender von Batterien, Logistikunternehmen, Transportunternehmen, Lagerhalter, Forschungszentren, Entsorger, Notfallmanager,
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Unterrichtsform:	Vortrag, Diskussion, Erfahrungsaustausch und praktische Vorführung
Preis:	€ 390,-- Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

Das Seminar stellt in kompakter Weise alle Anforderungen an den Transport, die Lagerung und die Entsorgung von Lithium Ionen Batterien vor. Darüber hinaus gehend werden auch die Anforderungen an Unfälle und Zwischenfälle besprochen, um adäquate Maßnahmen zu generieren.

Seminarinhalt:

Neuerungen ab 2013

Einführung in das Thema

Modul 1 – Transport

1. Klassifizierung, Ausnahmen
2. Verpackung
3. Kennzeichnung
4. Beförderungsdurchführung, Notfalltelefonnummer
5. Eintrag im Beförderungspapier
6. Ausblick, was ist in der Pipeline

Modul 2 – Lagerung

1. Besondere Anforderungen an die Lagerung, Mengengrenzen,
2. technische Anforderungen an das Lager aus Sicht des Brandschutzes
3. Betriebsanweisungen

Modul 3 – Entsorgung

1. Transport verbrauchter LI-Ionen Batterien Klassifizierung, Verpackung, Kennzeichnung
2. Transport beschädigter LI-Ionen Batterien Klassifizierung, Verpackung, Kennzeichnung
3. Anforderungen/Bestimmungen sind bei dem "Recyclingkreislauf" zu berücksichtigen – wie können diese erfüllt werden?

Modul 4 – Notfallmaßnahmen

1. Gefährdungsbeurteilung, Maßnahmen beim Arbeitsschutz, persönliche Schutzausrüstung
2. Brandbekämpfungsmaßnahmen
3. Gefahren für Wasser, Boden oder Luft



4. Notfallmanagementsystem GBK



Sachkundeseminar (Giftprüfung) nach § 5 Chemikalien-Verbotsverordnung, umfassende Sachkundeprüfung einschließlich Biozide und Pflanzenschutzmittel

Termin/Ort:	27.11.2012 - 30.11.2012 / Mainz
Uhrzeit:	09:00 Uhr, Ende 17:00 Uhr
Referent:	Prof. Dr. H. Bender
Zielgruppe:	Produktsicherheit
Voraussetzung:	keine
Abschluss:	behördliche Sachkundeurkunde
Unterrichtsform:	Vortrag, Übungen, Diskussion
Preis:	1350,00 € Euro (zzgl. MwSt.)

Schwerpunkte:

- Seminar zum Erwerb der Sachkunde nach § 5 Chemikalienverbotsverordnung

Seminarinhalt:

Im Seminar werden alle Inhalte gemäß der Bekanntmachung des Umweltministeriums zum Inverkehrbringen von giftigen und sehr giftigen Stoffen unter Berücksichtigung der Empfehlungen der Bund/Länder Arbeitsgemeinschaft Chemikaliensicherheit (BLAC) in der jeweils aktuellen Fassung von praxiserfahrenen Experten der chemischen Industrie vermittelt.

Die Einstufung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen/Gemische werden sowohl nach der noch gültigen Stoffrichtlinie als auch nach der GHS-Verordnung vorgestellt. Es werden sowohl die nationalen rechtlichen Grundlagen (Chemikaleingesetz, Gefahrstoffverordnung, Chemikalien-Verbotsverordnung, untergesetzliches Regelwerk), als auch die relevanten Vorschriften der europäischen Union (insbesondere REACH- und GHS-Verordnung) vorgestellt.

Die zusätzlich zu beachtenden Vorschriften zum Inverkehrbringen von Biozid-Produkten und Pflanzenschutzmittel, einschließlich Begasungsmittel und Schädlingsbekämpfungsmittel, werden auf Basis des Fragenkatalogs des BLAC besprochen.

Zu allen Themenkomplexen werden umfassende Übungen zur optimalen Vorbereitung auf die Sachkundeprüfung durchgeführt.

1. Tag: Toxikologische Grundlagen

Einstufung und Kennzeichnung nach Stoffrichtlinie und GHS-Verordnung

Rechtliche Grundlagen: Chemikaliengesetz

2. Tag: Gefahrstoffverordnung

Chemikalien-Verbotsverordnung

Grenzwerte

Gefahrstoffkunde, Erste-Hilfe-Maßnahmen

Stoffgruppen

3. Tag Biozid-Produkte

Pflanzenschutzmittel, Pflanzenschutzmaßnahmen

Begasungen

Schädlingsbekämpfungsmittel

4. Tag: weitere Rechtsgebiete

Sachkundeprüfung



AKADEMIE MODERNES MANAGEMENT

Konrad-Adenauer-Str. 30, 55218 Ingelheim, Tel. 06132-982 90-14 - Fax 06132-84685, Mail: info@amm-ingelheim.de

Auswertung, Urkundeübergabe
Abschlussbesprechung