

# Verbraucherrisiken durch Migrationsabschätzung und Risikoanalyse

Agenda Tag 1 - Dienstag, 08.03.2011

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Dr. Rainer Brandsch* von MDCTec Services GmbH.

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:45  | Frühstücksimbiss mit Kollegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8:30  | Vorstellungsrunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 8:45  | Dr. Rainer Brandsch<br><i>MDCTec Services GmbH</i><br><b>Einführung in das Thema Wechselwirkung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaminationsrisiken durch Wechselwirkung am Beispiel Migration von Mineralöl</li> <li>• Migration und Permeation im System Verpackung/Füllgut</li> </ul>                                                      |
| 10:00 | Kaffeepäuschen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10:30 | Dr. Rainer Brandsch<br><i>MDCTec Services GmbH</i><br><b>Simulation von Migration und Permeation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ist Wechselwirkung vorhersehbar?</li> <li>• Welches sind die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten?</li> <li>• Wie lässt sich Migrationsabschätzung in der Praxis nutzen?</li> </ul>                                 |
| 11:30 | Mittagspause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13:00 | Dr. Rainer Brandsch<br><i>MDCTec Services GmbH</i><br><b>Funktionelle Barriere von Verpackungsmaterialien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpackungsdesign aus Sicht der Wechselwirkung</li> <li>• Wie lässt sich eine funktionelle Barriere im Verpackungsaufbau nutzen?</li> <li>• Überblick Barriereigenschaften von Materialien</li> </ul> |
| 14:30 | Kurze Verschnaufpause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15:00 | Dr. Rainer Brandsch<br><i>MDCTec Services GmbH</i><br><b>Übung 1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialauswahl zwecks Migrationsbarriere</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |
| 16:00 | Ende des ersten Tages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 18:00 | Abendessen im Rampendahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Verbraucherrisiken durch Migrationsabschätzung und Risikoanalyse senken

Agenda Tag 2 - Mittwoch, 09.03.2011

Die Vorträge an diesem Veranstaltungstag hält für Sie *Winfried Dietz* von DIETZ Consultants GmbH.

7:30 Frühstücksimbiss

8:00 Winfried Dietz  
*DIETZ Consultants GmbH*

## Einführung in das Thema Hygiene und Risikobewertung

- Welche Forderungen und Konzepte besitzen die einschlägigen Standards (HACCP, BRC/IoP, DIN EN 15593, ..)?
- Wie kann man Hygienierisiken vorhersehen?

9:30 Kaffeepause

10:00 Winfried Dietz  
*DIETZ Consultants GmbH*

## Grundlage FMEA

- Wie baut man eine FMEA zur Risikoanalyse für Verpackungsprodukte und -prozesse auf?
- Wie gelingt es, antizipierend Risiken zu erkennen?
- Wie entwickelt man Vermeidungs- und Entdeckungsmaßnahmen für Produkte und Prozesse?

11:30 Mittagspause

12:30 Winfried Dietz  
*DIETZ Consultants GmbH*

## Übung 2:

- Entwicklung einer Risikoanalyse für ein Verpackungssystem

14:00 Abschlussdiskussion und Ausklang

13:00 Winfried Dietz  
*DIETZ Consultants GmbH*

## Aufbau eines Risikomanagementsystems

- Wie integriert man die Erkenntnisse der Risikoanalyse in den Produktionsalltag?
- Wie weist man rechtssicher das Risikomanagement nach?