

## **1. Sitzung der BfR-Kommission für Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette**

Protokoll vom 02.Dezember 2008

Die BfR-Kommission für Kontaminanten und andere gesundheitlich unerwünschte Stoffe in der Lebensmittelkette wurde 2008 neu gegründet. Die Kommission berät das BfR bei der Bewertung von Kontaminanten wie Toxinen, Mykotoxinen und Rückständen von Pflanzenschutzmitteln und Chemikalien in der Lebensmittelkette.

### **1 Vorstellung des BfR**

Prof. Dr. Dr. Lampen stellt Struktur und Aufgaben des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) vor.

### **2 Vorstellung der Fachgruppe 84**

Inhaltliche Schwerpunktsetzungen und Aufgaben der Fachgruppe 84 des BfR „Futtermittel und Futtermittelzusatzstoffe“ sowie die Struktur der Abteilung 8 „Sicherheit in der Nahrungskette“ werden von Dr. Schafft vorgestellt.

### **3 Vorstellungsrunde der Mitglieder der Kommission und aller Teilnehmer**

Vorstellung der Mitglieder der Kommission.

### **4 Organisatorisches**

- a) Wahl des Vorsitzes und der Stellvertretung

Als Vorsitzende wird Frau Prof. Dr. Marko und als Stellvertreter Herr PD Dr. Dieter gewählt.

- b) Erklärung zu eventuellen Interessenskonflikten

Herr Henning erläutert Funktion und Formen der Bekundung von Interessenskonflikten.

### **5 Erwartungen an die Kommission**

Die Kommissionsmitglieder äußern ihre Erwartungen an die Arbeit der BfR-Kommission.

Eine Vertreterin des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) erläutert die Funktion und Bedeutung von BfR-Stellungnahmen (Risikobewertungen) für die nationale bzw. europäische Rechtsetzung.

### **6 Besichtigung des Versuchsgutes Alt-Marienfelde**

Die Mitglieder der Kommission besichtigen die Anlagen für tierexperimentelle Untersuchungen und die Haltung von lebensmittel-liefernden Tieren auf dem BfR-Versuchsgut Berlin Alt-Marienfelde.

## 7 Erstellung eines Themenkatalogs

| Zusammenfassung der Ergebnisse einer <i>ad hoc</i> -Befragung zur Erstellung eines Themenkatalogs  | Vorschlag von               |
|--|-----------------------------|
| Höchstgehalte und Grenzwerte   | Prof. Dr. Humpf             |
| Nikotin in (Stein)Pilzen: Ist Nikotin eine Kontaminante?   | PD Dr. Seidel               |
| Verschleppungen von pharmakologisch wirksamen Stoffen  | Prof. Dr. Körber            |
| Ergot-Alkaloide: a) Toxikologische Bewertung der Einzelsubstanzen vs. Summenbetrachtung b) Probleme der Analytik   | Dr. Lepper                  |
| Ableitung von Trinkwasser-Orientierungswerten: Ein Beispiel für methodisches Vorgehen bei nicht hinreichenden toxikologischen Kenntnissen                          | PD Dr. Dieter               |
| Zukünftige Bewertungen: Strikt auf Basis von OECD-Guidelines oder auch unter Berücksichtigung molekularer Marker?  | Prof. Dr. Schönfelder       |
| Microcystine in (AFA-)Algen / in Nahrungsergänzungsmitteln   | Prof. Dr. Lucas             |
| Analyse der Arbeit der ZEBET: Unter welchen Bedingungen sind Alternativen zu Tierversuchen denkbar?  | PD Dr. Dieter               |
| Definitionen und Systematisierung von Begriffen wie Vorsorgewert, Orientierungswert, Maßnahmewert, Kontaminant, Rückstand, natürlicher Inhaltsstoff (Thesenpapier) | PD Dr. Dieter               |
| Perfluorierte Tenside (PFT): Wie sicher ist der vorläufige TDI?  | PD Dr. Dieter<br>Dr. Lepper |
| Exposition: Mykotoxine, Alternaria-Toxine in Lebensmitteln   | Prof. Dr. Marko             |
| Persistente funktionelle Nanostrukturen in der Lebensmittelkette   | Prof. Dr. Marko             |
| Bewertung von Niedrig-Dosis-Effekten: z.B. Blei  | Prof. Dr. Schönfelder       |

Zum weiteren Vorgehen wurde vereinbart, dass die Vorschläge den Mitgliedern auf der nächsten Sitzung der Kommission wieder zur Diskussion vorgelegt werden, um u.a. eine Priorisierung der Themen vorzunehmen.

Als nächster Sitzungstermin wird **Dienstag, der 28. April 2009** festgelegt.