



## Seminarprogramm

28. April 2021 • 09:00 bis ca. 17:45 Uhr

### 08.55 Online Check-in

#### 09.00 Dr. Tobias Teufer

##### Sichere Abgrenzung Kontaminanten vs. Rückstände

- Rechtliche Definition als Voraussetzung der Einstufung
- Bewusstes Verwenden vs. natürliche Bestandteile vs. Prozessbestandteile
- Was entscheidet über die Einstufung?

#### 09.30 Dr. Tobias Teufer

##### Aktuelle Rechtslage und die sichere Bewertung

- Vorschriften: VO (EG) 396/2005, VO (EG) 1881/2006, VO (EG) 1935/2004, BedarfsgegenständeVO, DruckfarbenVO, EU-Kontaminanten-Rahmen-VO
- Was gilt bei sich widersprechenden Vorschriften
- Grenzwerte vs. Minimum-Prinzip: das wird gefordert
- Rechtliche Bewertung von Stoffen, die nicht geregelt sind
- Beanstandungen, Verkehrsverbote und Rückrufe
- Besonderheiten bei verarbeiteten und zusammengesetzten Lebensmitteln

### 10.30 Pause

#### 10.45 Dr. Norbert Kolb

##### Kontaminanten: Übersicht, Vorkommen, Gefahren und Risiken

Kontaminanten in Lebensmitteln

- Mycotoxine, Allergene als Kontaminanten
- PAK, Dioxin/PCBs, MOSH/MOAH, Nitrosamine
- Schwermetalle und Prozess-Kontaminanten
- Chemisch erzeugte Stoffe, technologische Vorgänge
- Reaktions-Kontaminanten
- Acrylamid, 3-Monochlorpropandiol (3-MCPD)
- Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Schmiermittel
- Kreuzkontaminationen

#### 11.30 Dr. Norbert Kolb

##### Rückstände: Übersicht, Vorkommen, Gefahren und Risiken

Pflanzenschutzmittel/Schädlingsbekämpfungsmittel/Düngemittel

- Glyphosat, BAC, DDAC
- DEET (Diethyltoluamid), Anthrachinon, Dodin, Nitrat

- Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)
- Pharmakologisch wirksame Stoffe/Antibiotika-Rückstände
- Tierarzneimittelrückstände und Pflanzenschutzmittel
- Oxathiapiprolin, Fluopyram, Cyflufenamid
- Besonderheiten für Bio und Organic

#### 12.15 Dr. Norbert Kolb

##### Besonderheiten für Bio und Organic

- Neue EU-BioVO: Auswirkungen für Lieferanten aus Drittländern und Hersteller
- Was von den Ausführungsverordnungen zu erwarten ist
- Aktuelle und künftige spezielle Grenzwerte
- Zusätzliche Maßnahmen im Lieferantenmanagement

### 13.00 Mittagspause

#### 14.00 Dr. Norbert Kolb

##### Erfolgreiches Lieferanten- und Auditoren-Monitoring

- Grenzwerte ohne Rechtsgrundlage verbindlich vereinbaren
- Vorgaben der Kunden rechtssicher an Lieferanten geben
- 5 Kriterien zur sicheren Bewertung von Rohwaren
- Neue Warenströme und deren Auswirkungen auf den Einkauf von Verpackungsmaterialien und Rohwaren
- Gefahrenanalyse und abzuleitende Maßnahmen
- Qualitätssicherungsvereinbarungen/Konformitätserklärungen mit Lieferanten von Rohstoffen
- Die richtige Reaktion bei Auffälligkeiten
- Systematisches Lieferanten-Monitoring unter Berücksichtigung unterschiedlicher Risiken

#### 14.45 Dr. Norbert Kolb

##### Umgang mit realistischen und überzogenen Anforderungen des Handels und Kunden

- Die 5 Schritte der Vorbereitung, um im Krisenfall sicher vorzugehen
- Argumentation bei Null-Toleranz: so in der Mitte treffen
- Vermeidung von voreiliger Information, die den Schaden vergrößern kann
- Was ist mit Stoffen, die nicht rechtlich geregelt sind?

### 15.15 Pause

#### 15.30 Dr. Norbert Kolb

##### Verpackungen als Ursache von Rückständen und Kontaminanten in Lebensmitteln: Erfolgreiche Prävention

- Übertragungswege von Umverpackungen in Lebensmittel (aktuelle Studien)
- Migration: Materialien und Lagerbedingungen
- Welche Gefahr steckt in Sekundär-Verpackungen?
- Welche Barrieren für welche Substanzen?
- Konformitätserklärung: Was ist zusätzlich aufzunehmen, um den geänderten Bedingungen gerecht zu werden?

#### 16.15 Prof. Dr. Peter Fürst

##### Erwartungen und Erfahrungen der amtlichen Lebensmittel- und Bedarfsgegenstände-überwachung

- Produktfokus der amtlichen Überwachung
- Umgang mit Analyseergebnissen, die an der Grenze rechtlicher Vorgaben liegen
- Nachweis und Bestimmungsgrenze, analytische Unschärfen
- Ergebnisse der Untersuchungen der letzten 5 Jahre

#### 17.00 Dr. Norbert Kolb/Prof. Dr. Peter Fürst

##### Ausblick: Mit diesen Entwicklungen ist in Zukunft zu rechnen

- Fallende Nachweisgrenzen in der Analytik
- Aktuelle Diskussion zu Grenzwerten in Berlin/Brüssel
- Neue Gefahren – alte Bekannte: mit welchen Substanzen in Zukunft zu rechnen ist

### 17.20 Abschlussdiskussion

#### ca. 17.45 Ende des Online-Seminars

### Ihre Referenten:

**Dr. Norbert Kolb** In beratener Tätigkeit bei der Worlée NaturProdukte GmbH. Mitglied in deutschen und europäischen Industrieverbänden, mit Leitungsfunktion einzelner Arbeitsgruppen; Fachautor und Referent.

**Prof. Dr. Peter Fürst** Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker. International anerkannter Experte für die Untersuchung und Beurteilung organischer Verunreinigungen in Lebensmitteln; Mitglied in mehreren Ausschüssen und Kommissionen.

**Dr. Tobias Teufer LL.M.** Rechtsanwalt, Partner von KROHN Rechtsanwälte, Hamburg. Tätigkeitsschwerpunkt: Lebensmittelrecht und die angrenzenden Gebiete. Berät national und international tätige Unternehmen sowie Verbände.