

# Toxikologische Risikobewertung in der Praxis

## SCHWERPUNKT: PESTIZIDE & KONTAMINANTEN

Dienstag, 20. März 2018 in Berlin-Mitte

### TEILNEHMER

Der Workshop richtet sich an verantwortliche Mitarbeiter aus den Bereichen

- Laboranalytik,
- Lebensmittelherstellung,
- Lebensmittelhandel,

die im Tagesgeschäft mit der Bewertung von Rückständen und Kontaminanten betraut sind.

### LEISTUNGEN

Die Teilnehmer erhalten im Workshop

- fundiertes Praxiswissen
- praktische Übungen
- ausführliche Seminarunterlagen
- ein Teilnahmezertifikat.

Lunchbuffet, Getränke und weitere Verpflegung sind im Seminarpreis inbegriffen.

### REFERENTEN



#### Dr. Andreas-Sascha Wendt

Staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker, Partner der Lach & Bruns Partnerschaft

[www.lach-bruns.de](http://www.lach-bruns.de)

Arbeitsschwerpunkte: Obst & Gemüse und Produkte daraus, Bio-Lebensmittel, rechtliche und toxikologische Einstufung von Pestiziden und Kontaminanten, basierend auf langjähriger Erfahrung in privaten Laboren.



#### Dr. Silke Bruns

Staatlich geprüfte Lebensmittelchemikerin, MBA, Partnerin der Lach & Bruns Partnerschaft, Geschäftsführerin der PROOF-ACS GmbH

[www.lach-bruns.de](http://www.lach-bruns.de)

Arbeitsschwerpunkte: Qualitätssicherung von Lebensmitteln und Kosmetika, Rückstandsanalytik, Laborbewertungen, lebensmittelrechtliche Beurteilungen.



#### Dr. Birgit Schindler

Analytische Chemikerin, Fachtoxikologin DGPT, European Registered Toxicologist (ERT), Geschäftsführerin der PROOF-ACS GmbH

[www.proof-acs.de](http://www.proof-acs.de)

Arbeitsschwerpunkte: Beratung bei toxikologischen Fragestellungen, Ausrichtung von Ringversuchen und Speziallösungen für externe Qualitätssicherung bei Laboren.



# Toxikologische Risikobewertung in der Praxis

## SCHWERPUNKT: PESTIZIDE & KONTAMINANTEN

Dienstag, 20. März 2018 in Berlin-Mitte



### PROGRAMM

**8.30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer**  
Begrüßungskaffee  
(rückstandskontrolliert)

**9.00 Uhr Begrüßung & Einführung**  
(Dr. Silke Bruns)

**9.15 Uhr Der Mensch unter Beobachtung:  
VELS, PRIMo und mehr**  
(Dr. Birgit Schindler)  
Was sind Verzehrsstudien?  
Welche Daten sind verfügbar?  
VELS-Modell und EFSA-PRIMo  
Die Maus ist tot – Grundlagen der  
toxikologischen Risikobewertung

**10.00 Uhr Toxikologische Risikobewertung:  
Ein Leitfaden für die Praxis**  
(Dr. Birgit Schindler)  
Aufbau der Datenbanken zu VELS  
und PRIMo  
Praktische Anwendung zur  
Berechnung der Ausschöpfung der  
akuten Referenzdosis (ARfD)  
Vor- und Nachteile

**11.00 Uhr Kaffeepause**

**11.25 Uhr Toxikologische Risikobewertung  
„Spezial“: Fallstricke und  
Besonderheiten**  
(Dr. Andreas-Sascha Wendt)  
Ab wann gelten geänderte  
ARfD-Werte?  
Anwendung von Variabilitäts-  
faktoren bei Oberflächenbehand-  
lungsmitteln  
Anwendung Messunsicherheiten  
Toxikologische Einstufung  
von Kontaminanten

**12.15 Uhr Welche Rolle spielt die  
toxikologische Einstufung für  
die Beurteilung?**  
(Dr. Andreas-Sascha Wendt)  
Einhaltung von (Handels-)Spezi-  
fikationen  
Verkehrsfähigkeit  
Rückruf

**13.00 Uhr Mittagspause**

**14.00 Uhr Toxikologische Einstufung anhand  
von Praxisbeispielen**  
(Alle)  
Berechnung von ARfD-Ausschöpfun-  
gen nach VELS und PRIMo 2.0  
Überprüfung der Verkehrsfähigkeit  
Beurteilung nach Handels-  
Spezifikationen  
Vorstellung und Diskussion der  
Ergebnisse

**15.45 Uhr Kaffee- & Kuchenpause**  
(ADI unbekannt)

**16.15 Uhr Abschlussdiskussion**  
Offene Fragen und Themen  
Diskussion von Praxisbeispielen  
Zukünftige Entwicklungen

**16.45 Uhr Fazit**  
(Dr. Silke Bruns)

**17.00 Uhr Ende der Veranstaltung**

# Toxikologische Risikobewertung in der Praxis

## SCHWERPUNKT: PESTIZIDE & KONTAMINANTEN

Dienstag, 20. März 2018 in Berlin-Mitte

### ANMELDUNG

Bitte verwenden Sie das Anmeldeformular auf Seite 4.

Senden Sie Ihr ausgefülltes Formular an:  
as.wendt@lach-bruns.de

**Anmeldeschluss: 9. März 2018**

Maximale Teilnehmerzahl: 20.

### PREIS

Frühbucherpreis bis 23.02.2018:

790 Euro (zzgl. Ust.)

danach: 850 Euro (zzgl. Ust.)

**Frühbuchervorteil  
bis 23. Februar**

### KLEINGEDRUCKTES

Kleinere Programmänderungen sowie die Absage der Veranstaltung bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl vorbehalten.

### FRAGEN?

Bei Fragen hilft Ihnen gerne  
Dr. Andreas-Sascha Wendt  
as.wendt@lach-bruns.de oder  
Tel. +49 (0)3322/42 97 353.

### ANREISE

Wir empfehlen die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Die Kalkscheune liegt zentral in Berlin-Mitte, direkt neben dem Friedrichstadtpalast sowie in der Nähe der Bahnhöfe  
Friedrichstraße (650 m Fußweg)  
Oranienburger Str. (S-Bahn, 450 m Fußweg) und  
Oranienburger Tor (U6, 200 m Fußweg).

### VERANSTALTUNGSORT

Kalkscheune  
Johannisstraße 2  
10117 Berlin  
www.kalkscheune.de



### ANMELDEFORMULAR

\_\_\_\_\_  
Name des Teilnehmers

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Anschrift

\_\_\_\_\_  
ggf. abweichende Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
VAT-Nr. (nur außerhalb Deutschlands)

\_\_\_\_\_  
Interne Buchungsnummer (wird auf der Rechnung vermerkt)

**Anmeldeschluss  
9. März 2018**

### ANMELDUNG

Senden Sie Ihr ausgefülltes  
Formular bitte

per E-Mail an  
[as.wendt@lach-bruns.de](mailto:as.wendt@lach-bruns.de)

oder per Fax an  
+49 (0)40/790 12-231

**Anmeldeschluss ist der 9. März 2018.**

Maximale Teilnehmerzahl: 20.