

Pestizide, Kontaminanten und Co.: Die Seminar-Serie für Öko-Kontrollstellen

3 Halbtags-Seminare **ONLINE**

Nachweise von Pestiziden in Bio-Produkten sorgen immer wieder für Warensper-
rungen, amtliche Untersuchungen und die Dezertifizierung von Waren. Die Bewer-
tung solcher Fälle ist dabei häufig komplex, da eine Unterscheidung zwischen
Pestiziden und Kontaminanten nicht immer leicht zu treffen ist und diverse Ein-
tragsquellen in Betracht gezogen werden müssen. Mit unserer Seminarserie ver-
mitteln wir grundlegende Kenntnisse rund um Bio, Pestizide und Kontaminanten und diskutieren die wichtigs-
ten Aspekte, damit Sie „Rückstandsfälle“ bestmöglich und zugleich effizient bearbeiten können.



Die Referenten

Dr. Silke Bruns

Dr. Günter Lach

Dr. Andreas-Sascha Wendt

Lach & Bruns Partnerschaft

1. Seminar: Grundlagen Lebensmittelrecht, Ökorecht, Pestizide und Kontaminanten

Rechtsgrundlagen

allgemeines Lebensmittelrecht und Besonderheiten für biologische Produkte
Pestizide und Kontaminanten und deren Unterschied – Anforderungen aus dem allgemeinen Le-
bensmittelrecht und nach Ökorecht (zugelassene Stoffe, Begriff „Vorhandensein“, rechtliche Be-
wertung, Vorsorgemaßnahmen)

Probenahme, Analytik von Pestiziden und Kontaminanten

Ziele und Arten der Probenahme
mögliche zu beprobende Produkte (Lebensmittel, Futtermittel, Pflanzen/Grünproben, Boden, Was-
ser, Betriebsmittel, Staub usw.)
Welche Aussage bekomme ich mit welcher Art von Probe?
Grenzen der Probenahme: verarbeitete Produkte, vermischte Produkte
Probentransport
Analytik (Einzel- und Multimethoden und deren Möglichkeiten und Grenzen)
Auswahl Analysenspektrum

2. Seminar: Beurteilung von Pestiziden

Prüfberichte von Laboren

Was kann ich alles einem Prüfbericht eines Labors entnehmen – und was nicht?
Akkreditierungsstatus, Rückstandsdefinitionen, Einheiten, Höchstgehalte, Messunsicherheit, Be-
urteilung und Konformitätsbewertung, toxikologische Bewertung usw.

Beurteilung von Pestiziden

Rückstandshöchstgehalte nach EU-Pestizid-Höchstgehalteverordnung 396/2005
privatrechtliche Standards wie BNN-Orientierungswert
Berücksichtigung Messunsicherheit: Ist ein Ergebnis immer zu 50 % „unsicher“?
Verarbeitungs- und Trocknungsfaktoren: Möglichkeiten und Grenzen bei Bio-Produkten

3. Seminar: Kontaminanten, Multiple Source-Substanzen und komplexe Fälle

Beurteilung von Kontaminanten

Höchstgehalte nach EU-Kontaminanten-Höchstgehalteverordnung 2023/915
 nationale Kontaminantenverordnung
 neue Probenahmeverordnungen für Mykotoxine und Pflanzentoxine
 Gelten diese Regelungen uneingeschränkt auch für Bio-Ware?
 Und was ist mit der Messunsicherheit?

Besondere Herausforderungen: Multiple Source-Substanzen und andere komplexe Fälle

Phosphonsäure und Fosetyl
 Dithiocarbamate und CS₂
 Bromid
 Phthalimid und Folpet
 Trimesium und Glyphosat
 Nikotin
 Ethylenoxid und 2-Chlorethanol
 Anthrachinon, Biphenyl und Ortho-Phenylphenol
 Altlasten (DDT, HCB usw.)
 Umgang mit Metaboliten (wie AMPA)
 allgemeine Umweltbelastung, Fernverlagerung (Glyphosat, Pendimethalin, Prosulfocarb usw.)

Termine:

1. Seminar: Grundlagen Lebensmittelrecht, Ökorecht, Pestizide und Kontaminanten

Mo., 17. Juni 2024, 13:00 bis 17:00 Uhr, *ONLINE*

2. Seminar: Beurteilung von Pestiziden

Mo., 24. Juni 2024, 13:00 bis 17:00 Uhr, *ONLINE*

3. Seminar: Kontaminanten, Multiple Source-Substanzen und komplexe Fälle

Mo., 01. Juli 2024, 13:00 bis 17:00 Uhr, *ONLINE*

Preise:

je Seminar-Teilnahme:

€ 590 (zzgl. Umsatzsteuer), beinhaltet Seminarunterlagen und Teilnahmezertifikat

Teilnahme an Seminarreihe (3 Halbtags-Seminare)

€ 1.590 (zzgl. Umsatzsteuer), beinhaltet Seminarunterlagen und Teilnahmezertifikate

Nutzen Sie zur **Anmeldung unser Online-Formular**: <https://www.lach-bruns.de/campus/>.

Anmeldeschluss: **eine Woche vor dem jeweiligen Seminar**

Ihre Themen, Fragen und Fallbeispiele für das Seminar senden Sie bitte bis eine Woche vor dem Termin an as.wendt@lach-bruns.de. Falls wir Ihr Thema anonym diskutieren sollen, vermerken Sie dies bitte.