

# Mikrobiologisches Risikomanagement

Effizient analysieren, überzeugend schulen und effektive Hygiene-Maßnahmen ergreifen

Mit  
diesem Seminar  
Ihre Sorge vor  
mikrobiologischen  
Gefahren  
verlieren!

## Nach der Veranstaltung werden Sie:

- potenzielle Risiken vorhersehen und kontrollieren:** alle Anhaltspunkte kennen, um den richtigen Probenahmeplan aufzustellen.
- YOPIs besser schützen:** zusätzliche Sicherheits- und Qualitätsanforderungen sowie spezielle Tests so leicht wie möglich einführen.
- optimierte Prozesskontrollen einführen:** Qualitätsabweichungen, Produktausfälle und Zwischenfälle bei Kunden ausschließen.
- Mitarbeitereschulungen effektiver gestalten:** Schulungen so aufbauen, dass die Mitarbeiter sich daran halten.
- Kontaminationen vorbeugen:** Quellen schnell identifizieren und aussortieren.

## \*Ihr PLUS

- Online Modul „Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln“ – inkl. BEHR'S...KI:** ab dem Zeitpunkt Ihrer Anmeldung bis 4 Wochen nach dem Seminar
- Aufzeichnung des Seminars:** Nutzen Sie die Aufzeichnung bis 4 Wochen nach dem Seminar, um Fragestellungen mühelos nachzuarbeiten!
- Individuell auf Sie zugeschnitten:** Reichen Sie Fragen vorab unter akademie@behrs.de ein und profitieren Sie von maßgeschneiderten Lösungen!

## Ihre Referierenden:



### Prof. Dr. Wolfram Manuel Brück

studierte Mikrobiologie und medizinische sowie molekulare Mikrobiologie. Nach Promotion und Postdoc war er Leiter des Zentrums für angewandte marine Biotechnologie (Letterkenny, Irland). Nach einer Station als Wissenschaftler im Bereich Lebensmittel- und Gesundheitsmikrobiologie bei Nestlé ist er nun Professor für Mikrobiologie an der Fachhochschule Westschweiz (Sion, Schweiz).



### Diana Lobkis

Diplom-Oecotrophologin. War Mitarbeiterin in der Qualitätssicherung, dann als Leiterin Qualitätsmanagement tätig in verschiedenen lebensmittelverarbeitenden Unternehmen. Zurzeit ist sie als Prozessmanagerin zur Weiterentwicklung eines Integrierten Managementsystems deutschlandweit tätig. Sie ist Autorin verschiedener praxisbezogener Artikel, hat die Hygieneschulung des Behrs Verlag mitgestaltet und ein Buch zum Thema „Fragen und Antworten: Abfälle in der Lebensmittelindustrie“ geschrieben.

## BEHR'S...AKADEMIE

Behr's GmbH

Averhoffstraße 10 • 22085 Hamburg

Telefon: 040 - 22 70 080 • Fax: 040 - 22 01 091

E-Mail: akademie@behrs.de • www.behrs-akademie.de

## Ihr Termin

4. Mai 2026  
9.00 bis ca. 17.30 Uhr

## Teilnehmergebühr

Je Teilnehmer € 1.498,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind:

- Teilnahmezertifikat
- Seminarauflistung  
(4 Wochen verfügbar)
- Seminarunterlagen als PDF  
(auf Wunsch gedruckt)
- Zugang zu BEHR'S...ONLINE

Anmeldeschluss  
20. April 2026

## Ihre Anmeldemöglichkeiten

Internet [www.behrs.de/7874](http://www.behrs.de/7874)  
E-Mail [akademie@behrs.de](mailto:akademie@behrs.de)  
Telefon 040-22 70 080

## Ansprechpartnerin:

Caroline Kaul

Telefon: 040 - 227 008 62

E-Mail: [akademie@behrs.de](mailto:akademie@behrs.de)



**Stornierung:** Wir erkennen grundsätzlich nur schriftliche Abmeldungen an. Bei Stornierungen wird eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Seminargebühr in Rechnung gestellt. Für Stornierungen ab 2 Wochen vor dem Termin und bei Nichtteilnahme ohne vorherige Abmeldung wird die gesamte Seminargebühr fällig. Alle Gebühren verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. Selbstverständlich ist die Teilnahme übertragbar.

Die Aufzeichnungen, optionale Prüfung, Beratung und der Online-Zugang dienen lediglich der Nachbereitung und sind kein Bestandteil der vertraglich geschuldeten Leistung.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe [www.behrs.de/agb](http://www.behrs.de/agb). Informationen zum Widerrufsrecht finden Sie unter [www.behrs.de/widerruf](http://www.behrs.de/widerruf), zum Datenschutz unter [www.behrs.de/datenschutz](http://www.behrs.de/datenschutz).



Behr's Akademie ist für den Geltungsbereich Akademie, Weiterbildung, E-Learning, Seminare und Konferenzen zertifiziert nach ISO 9001:2015.  
[www.tuev-sued.de/ms-zert](http://www.tuev-sued.de/ms-zert)

## 08.55 Check-in

## 09.00 Begrüßung und Vorstellungsrunde

### 09.15 Mikrobiologische Kontamination vermeiden

**Prof. Dr. Wolfram Brück**

- Weswegen die Vermeidung mikrobiologischer Kontaminationen so relevant ist
- Die wichtigsten Mikroorganismen in Lebensmitteln (z. B. Salmonellen, Listerien, E. coli) kennen und erkennen
- Die Herausforderungen der Komplexität der Lieferkette, von Personalwechsel und der Variabilität der Produktionsprozesse berücksichtigen

### 10.05 Spezielle Anforderungen für YOPIs

**Diana Lobkis**

- Wer sind YOPIs?
- Darum sind YOPIs besonders gefährdet
- Besondere Anforderungen an Rohstoffe und Lieferanten kennen und so Ihre Sicherheitsanforderungen anpassen
- Erkennen Sie die Notwendigkeit spezifischer Technologien und anderer Maßnahmen in Ihrer Produktion

## 10.55 Pause

### 11.10 Risikomanagement in Bezug auf Mikroorganismen

**Prof. Dr. Wolfram Brück**

- Die Bedeutung des Risikomanagements für die Lebensmittel-sicherheit
- Hauptquellen der Kontamination identifizieren und überwachen
  - Rohstoffe: durch Qualitätssicherung und Lieferantenkontrolle überwachen
  - Personal: durch Hygienemaßnahmen, Schulung und Schutzkleidung das Risiko senken
  - Ausrüstung und Umgebung: Durch Monitoring von Ausrüstung und Umgebung (Reinigung, Desinfektion, Kreuzkontamination, Biofilme) Kontamination vermeiden

## 12.00 Mittagspause

### 13.40 Schulung und Sensibilisierung der Mitarbeiter

**Diana Lobkis**

- So fördern Sie das Verständnis und Engagement der Mitarbeiter
  - QM-Mitarbeiter als Multiplikatoren für hygienisches Arbeiten und Risikomanagement
  - Förderung von Eigenverantwortung und Qualitätsbewusstsein im Team
  - Selbstkontrollen und ständige Überwachung zur Vermeidung von Abweichungen ohne ein Klima der Überwachung zu erzeugen

### Dieses Seminar ist ideal für:

Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen im QM und QS von Unterneh-men, die Lebensmittel herstellen; Qualitätsmanagementbeauf-tragte; IFS-Beauftragte; Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Betriebslaboren der Lebensmittelindustrie; insbesondere bei der Produktion von Risikolebensmitteln, die mikrobiologisch beson-ders sensibel sind und/oder die für YOPIs hergestellt werden

- Optimierung der Dokumentation und Prozessverfolgung
  - Dokumentationspflichten: Welche Daten sind zu erfassen und wie wird Qualität kontinuierlich sichergestellt
  - Regelmäßige Audits und Inspektionen als präventive Maßnahme
- Bedeutung der Kommunikation und Schulungskultur im Unternehmen und wie Sie sie umsetzen

## 14.00 Pause

### 14.15 Prozesskontrolle und Überwachung

**Prof. Dr. Wolfram Brück**

- Risiken unzureichender Überwachung kennen: Qualitäts-abweichungen, Gesundheitsgefahren und wirtschaftliche Schäden vermeiden
- So identifizieren und beherrschen Sie mikrobiologische Risiken
  - Methoden: Schnelltests, Monitoring, Trendanalysen
  - Einflussfaktoren auf Keimwachstum und Verbreitung: Temperatur, Feuchtigkeit, Oberflächen
- Durch den richtigen Probenahmeplan Ihre Überwachung optimieren
  - Überblick zur Erstellung eines Probenahmeplans: Test-frequenz und Probenahmestellen
  - Auswahl geeigneter Testmethoden: Mikrobiologische Tests, Chemische Analysen, Sensorische Prüfungen
  - Definition von Grenzwerten und Maßnahmen bei Abweichungen
- Praxisbeispiele & praktikable Lösungen
  - Häufige Fehler in der Prozesskontrolle und deren Folgen
  - Automatisierte Systeme und Sensorik nutzen
  - Schulung des Personals zur Testdurchführung
  - Datenanalyse zur frühzeitigen Erkennung von Abweichungen
  - Regelmäßige Audits und Prozessanpassungen

## 15.25 Pause

### 15.40 Präventive Maßnahmen im eigenen Unternehmen etablieren

**Diana Lobkis**

- Hygienekonzepte: GHP, HACCP, IFS, BRC
- Wie Sie Ihr HACCP-System bedarfsgerecht anpassen
- Betriebliche Hygieneprogramme: Reinigung, Zonenkonzepte, Risikoanalysen
- Präventive Maßnahmen & Managementstrategien
  - Schutz vor Kontamination und Keimwachstum durch Prozesskontrolle
  - Implementierung von HACCP und Hygienekonzepten

## 16.40 Zusammenfassung und Fragen

## 17.00 Ende der Veranstaltung



**Mit diesem Seminar Ihre Sorge vor mikrobiologischen Gefahren verlieren!**

[www.behrs.de/7874](http://www.behrs.de/7874)