

ONLINE: QM PRAXIS-FORUM

# Verifizierung & Validierung

Sicher umsetzen – Anforderungen erfolgreich erfüllen

## Nach dem Online-Seminar werden Sie:

- Verifizierungen und Validierungen zielsicher planen und durchführen
- die Erfordernisse noch besser an die Prozesse anpassen
- die Anforderungen der Standards IFS Food 7, BRC 8 und FSSC 5.1 sicher erfüllen
- die Ergebnisse von Prozessvalidierungen in die Praxis umsetzen
- Maschinenanlagen routiniert qualifizieren und validieren
- Schwachstellen bei der CCP-Überprüfung im Audit vermeiden
- bei der Umsetzung in die Praxis Fehlerquellen und Risiken reduzieren
- mit digitaler Unterstützung Ihre Abläufe verschlanken und einfacher gestalten

## Inklusive Zusammenarbeit mit dem Referenten:

Verifizierungen und Validierungen praxisorientiert im Unternehmen umsetzen

17. und 18. August 2021



Ihr Referent:

**Matthias Lehrke**

## Sehr geehrte Damen und Herren,

die richtige Durchführung von Verifizierung und Validierung sichert Ihnen Ihre Prozess- und Anlagensicherheit. Fehler in der Vorgehensweise bergen hohe Risiken für die Lebensmittelsicherheit.

Dieses Online-Seminar vermittelt Ihnen, wie Sie mit den richtigen Methoden und Vorgehensweisen Fehlerquellen erkennen und vermeiden, Risiken reduzieren und die Anforderungen der verschiedenen Standards erfüllen.

In der Zusammenarbeit mit dem Referenten erarbeiten Sie eigene Falllösungen und Vorgehensweisen, die Sie in Ihrer Praxis einsetzen können. So überprüfen Sie Ihre Vorgehensweise und erhalten mehr Sicherheit.

Profitieren Sie von dem praxiserprobten Expertenwissen unseres Referenten. Sind Sie dabei am 17. und 18. August 2021 bei dem Online: QM Praxis-Forum Verifizierung & Validierung.

Freundliche Grüße aus Hamburg  
Ihr

Dr. Arno Langbehn  
Geschäftsführer



### Das QM-Praxis-Forum

- greift aktuelle Themen und Aufgabengebiete des HACCP-Teamleiters in der Lebensmittelindustrie auf
- vermittelt Ihnen das notwendige Fachwissen, um sicher und schnell die richtigen Entscheidungen zu treffen
- zeigt in der Praxis bewährte Schritte und Problemlösungen, die Sie direkt in Ihren Berufsalltag übernehmen können
- bietet viele Gelegenheiten zum Erfahrungsaustausch und Networking mit dem Referenten
- gibt Ihnen praxisorientierte Lösungen an die Hand, die Sie im eigenen Unternehmen übernehmen können

1. Tag Dienstag 17. August 2021

#### 08.55 Online Check-in

#### 09.00 Begrüßung der Teilnehmer

- Vorstellung der Teilnehmer
- Wünsche und Erwartungen an die Veranstaltung

#### 09.45 Warm-Up – Einstieg in die Themen Verifizierung & Validierung:

- Was fordern die Standards: IFS Food 7, BRC 8, ISO 22000:2018
- Das sind die Kernprobleme in der Praxis
- Welche Trends gibt es aktuell?
- Hierauf schauen die Auditoren
- Unterschiede: Kontrollmaßnahme, Monitoring, Verifizierung, Validierung

#### 11.00 Pause

#### 11.15 Verifizierung – Voraussetzungen sicher anwenden!

- Forderungen zu Verifizierungen im IFS Food 7, BRC 8, ISO 22000:2018 und in der VO (EG) Nr. 852/2004
- Verifizierung auf einen Blick:
  - Grundhygiene und Präventivprogramme
  - Präzise Gefahrenanalysen
  - Eindeutige Grenzwerte
  - Korrekte Fließschemen
  - Anforderungen des Handels

#### Zusammenarbeit mit dem Referenten:

##### Bewertung einer HACCP-Studie:

Das Risiko richtig einstufen.

Zusammen mit dem Referenten bewerten Sie Gefahrenanalysen und erhalten praxismgerechte Vorgehensweisen um Ihr HACCP-Konzept zu verbessern.

#### 12.45 Mittagspause

#### 13.45 Planung von Verifizierungen – So gehen Sie strukturiert vor

- Typische Kriterien zur Planung
- Welche Arten der Verifizierung gibt es?
- Risikoorientierte Planung
- Abnahme von Anlagen (Installationsqualifizierung)
- Verifizierung von PRPs, oPRPs und CCPs
- Prüfung von Fließdiagrammen anhand von Checklisten
- Einsatz von Apps und Tablets

#### 14.30 Pause

#### 14.45 Durchführung von Verifizierungsaudits – Ihr „Safety“ vor jedem Zertifizierungsaudit!

- Betriebsrundgänge
- Typische Fragen für die internen Audits
- Sichere Prüfung von Unterlagen
- Auswertung von Analysen
- Hilfreiche Checkliste für Ihre Verifizierung

**Zusammenarbeit mit dem Referenten:  
Risikoorientierte Planung einer Verifizierung**

Sie erarbeiten zusammen mit dem Referenten eine optimale Planung, um Verifizierungen in Ihrem Unternehmen sicher durchzuführen.

ca. 17:00 Ende des ersten Seminartages

**2. Tag Mittwoch 18. August 2021**

**08.45 Online Check-in**

**09.00 Highlights des ersten Tages**

**09.15 Prozessvalidierungen – Anforderungen und Voraussetzungen**

- Planung von Validierungen
- Anforderungen zu Validierungen im IFS Food 7, BRC 8, ISO 22000:2018 und in der VO (EG) Nr. 852/2004
- Abnahmen, Qualifizierung und Validierung von Anlagen
- Leitfaden der EU
- Statistische Werkzeuge und wie man sie richtig einsetzt
- Voraussetzungen für die Prozessfähigkeit – Wie Sie Störfaktoren frühzeitig erkennen und vermeiden
- Die Fähigkeit von Prozessen berechnen

**10.45 Pause**

**11.00 Prozessvalidierungen in der Praxis sicher umsetzen: Beispiele anhand typischer Verfahren in der Lebensmittelherstellung**

- Dosiervorgänge
- Abfüllvorgänge
- Mikrofiltration
- Frosten
- Gefrierlagern
- Schnellfrostern
- Kühlverfahren
- Vakuumverpackung
- Filtrations-/Reinigungsverfahren

**Zusammenarbeit mit dem Referenten:  
Schwachstellen von Prozessen erkennen!**

Zusammen mit dem Referenten bewerten Sie Produktionsabläufe und erhalten praxisnahe Lösungen, um Ihre Prozesse im Unternehmen weiter zu verbessern.

**12.30 Mittagspause**

**13.30 Validierungen – Sicher im Griff!**

- Grenzen der Validierung und von Kontrollmaßnahmen: Röntgengeräte bis Siebe
- Forderungen der Standards IFS 7, BRC 8 und FSSC V5.1
- Wissenschaftliche Literatur und Daten
- Welche Daten Sie auswerten sollten?
- HACCP-Wirksamkeit bestätigen
- Validierung von CCPs – So kontrollieren Sie das Risiko!
  - Autoklaven
  - Metalldetektion
  - Röntgen
  - Erhitzung
  - Magnete

**14.45 Pause**

**15.00 Spezielle Validierungen**

- Nährwertangaben
- Gesundheitsangaben
- Anlagen/Methoden zur Detektion von Fremdmaterialien
- Mindesthaltbarkeit
- Nacharbeiten
- Fertigabfüllung
- Reinigung

**16:15 Fragerunde, Zusammenfassung und Ausblick**

ca. 16:30 Ende der Online-Veranstaltung

**Ihr Referent:**



**Matthias Lehrke** betreut als Wirtschaftsingenieur seit 1992 namhafte Unternehmen der Lebensmittelwirtschaft (Handelsunternehmen, marktführende Unternehmen im Bereich Fleisch, Milch, Kaffee, Nahrungsergänzungsmittel, Vitamine, Logistik, Früchte, ...).

Kernthemen sind Hygiene, HACCP, Audits, Verifizierungen, Validierungen und Schulungen. Er leitete als Obmann den DGQ-Arbeitskreis „HACCP und Hygiene“.

**Teilnehmer:**

Qualitätsmanagementbeauftragte, Qualitätssicherungsbeauftragte, Qualitätsmanager, Leitung QM/QS, verantwortliche Mitarbeiter für die Verifizierung und Validierung im Unternehmen.



### **Ansprechpartnerin:**

Caroline Kaul  
Telefon: 040 - 227 008 62  
Fax: 040 - 220 10 91  
E-Mail: akademie@behrs.de

### **Zeit:**

1. Tag: Dienstag, 17. August 2021,  
von 9.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr  
2. Tag: Mittwoch 18. August 2021,  
von 9.00 Uhr bis ca. 16.30 Uhr,  
Programmänderungen sind vorbehalten.

### **Seminargebühr:**

Je Teilnehmer € 1.798,- zzgl. Mehrwertsteuer.  
Enthalten sind Teilnahmezertifikat, Seminaraufzeichnung  
(4 Wochen verfügbar), Seminarunterlagen als PDF-Down-  
load und zusätzlich auf Wunsch in gedruckter Form.

### **Anmeldeschluss: 10.08.2021**

## **Behr's Online-Seminare: Ihre Vorteile**

- Aktuelle Themen auf den Punkt gebracht
- Interaktive Seminarveranstaltung mit der Möglichkeit, individuelle Fragen live zu stellen
- Fragen können vorab per E-Mail eingereicht werden: akademie@behrs.de
- Veranstaltung wird aufgezeichnet und kann zu einem späteren Zeitpunkt angesehen werden
- Charts zum Download, auf Wunsch auch gedruckte Seminarunterlagen
- Keine Reisezeit, keine Hotelkosten
- Eine Software-Installation ist nicht nötig (zu nutzende Browser: Google Chrome, Safari oder Firefox)



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)

Ja, ich melde mich an zum **ONLINE QM PRAXIS-FORUM Verifizierung & Validierung** am 17. und 18. August 2021 zu den in diesem Prospekt genannten Bedingungen für € 1.798,- je Teilnehmer, zzgl. MwSt.

Ja, ich möchte die Seminarunterlagen zusätzlich in gedruckter Form erhalten

### **Anmeldung:**

Fax **040 - 220 10 91**  
Telefon **040 - 227 00 80**  
E-Mail **akademie@behrs.de**  
Internet **www.behrs.de/7383**

### **Stornierung:**

Wir erkennen grundsätzlich nur schriftliche Abmeldungen an. Bei Stornierungen wird eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Seminargebühr in Rechnung gestellt. Für Stornierungen ab dem 03.08.2021 wird eine Bearbeitungsgebühr von 30% der Seminargebühr erhoben. Ab 7 Tage vor Seminarbeginn und bei Nichtteilnahme ohne vorherige Abmeldung wird die gesamte Seminargebühr fällig. Alle Gebühren verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. Selbstverständlich ist die Teilnahme übertragbar.

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**

Behr's GmbH  
Averhoffstraße 10 · 22085 Hamburg  
Telefon: 040-227 00 80 · Fax: 040 - 220 10 91  
E-Mail: akademie@behrs.de · [www.behrs-akademie.de](http://www.behrs-akademie.de)

## **Anmeldung**

\_\_\_\_\_  
Name des Seminarteilnehmers

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Branche

\_\_\_\_\_  
Funktion/Position

\_\_\_\_\_  
Straße/Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

S 7383-3-02-2