

Produkt- und Auditsicherheit durch effektive Reinigungsvalidierung

Reinigungsprozesse systematisch validieren – Anforderungen, Methoden, Praxislösungen

Nach diesem Online-Seminar PLUS werden Sie:

- **Relevante Standards sicher umsetzen:** Anforderungen aus IFS, FSSC, DIN 10516 und Co. gezielt in der Reinigungsvalidierung realisieren
- **Ziele, Prozesse und Verantwortlichkeiten definieren:** Von der Zielsetzung bis zur Nachweisdokumentation
- **Risiken und Einflussfaktoren bewerten:** Worst-Case-Szenarien erkennen, Einflussgrößen analysieren – und risikobasierte Maßnahmen ableiten
- **Grenzwerte und Nachweise fundiert festlegen:** Akzeptanzkriterien praxisgerecht bestimmen und nachvollziehbar protokollieren
- **Reinigungspläne und Betriebsanweisungen praxisnah gestalten:** Sowohl regulatorischen Anforderungen als auch dem betrieblichen Alltag gerecht werden

Ihr PLUS

- **Online Modul „Hygiene & HACCP“ 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!
- **Klären Sie Ihre persönlichen Fragen direkt mit den Experten:** Am Online-Seminar mit Kamera und Mikrofon interaktiv teilnehmen und Antworten erhalten!
- **Perfekte Planungssicherheit:** Sollten Sie kurzfristig den Termin nicht wahrnehmen, können Sie die Teilnahme an eine Kollegin/ einen Kollegen übertragen!

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 DQG-Arbeitskreis „HACCP und Hygiene“.

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

12. Mai 2026
9.00 bis 17.00 Uhr

Teilnehmergebühr

Je Teilnehmer € 1.498,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind:

- Teilnahmezertifikat
- Seminaufzeichnung (4 Wochen verfügbar)
- Seminarunterlagen als PDF (auf Wunsch gedruckt)

Anmeldeschluss

28. April 2026

Jetzt anmelden unter:

Internet **www.behrs.de/7926**

E-Mail **akademie@behrs.de**

Telefon **040-22 70 080**

Ansprechpartnerin:

Caroline Kaul

Telefon: 040 - 227 008 62

E-Mail: 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 jeweils 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. Informationen zum Widerrufsrecht finden Sie unter www.behrs.de/widerruf, zum Datenschutz unter 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

08.55 Check-in

09.00 Begrüßung und Vorstellungsrunde

- Ihre Erwartungen im Fokus.

09.15 Klärung der Begriffe und Anforderungen der Standards

- Definition relevanter Begriffe
- Typische Fehler und Probleme
- Überblick über die Anforderungen der relevanten Standards
- Hilft der Sinnersche Kreis?
- Überblick über die notwendigen Nachweise und Dokumente

09.45 Ziele der Reinigungsvalidierung formulieren

- Ziele und Rahmenbedingungen für die Reinigungsvalidierung festlegen
- Rahmenbedingungen der Reinigungsvalidierung formulieren
- Generellen Prozess der Reinigungsvalidierung erarbeiten
- Verantwortungen aufteilen
- Übung: Ziele ermitteln

10.15 Pause

10.30 Vorgehensweise bei einer Reinigungsvalidierung

- Planung von Reinigungsvalidierungen
- Durchführung einer Reinigungsvalidierung: Worauf muss noch geachtet werden?
- Protokollierung von Reinigungsvalidierungen
- Den Sinnerschen Kreis als Grundlage für die Validierung nutzen
- Bewertung der Reinigungsvalidierungsprotokolle (Fazit)
- Bestimmung möglicher Grenzwerte
- Bestimmung der Probenahmetechniken
- Durchführung der Reinigungsvalidierung planen
- Anlage und deren Reinigung verstehen

11.15 Risikobasierte Ansätze in der Reinigungsvalidierung

- Was ist risikobasiert?
- Was muss alles bewiesen werden?
- Inhalte der DIN 10516: Zur Reinigung und Desinfektion
- Worst Case Szenarien identifizieren
- Akzeptanzkriterien bestimmen
- Praktische Übung: Risikobasierung festlegen

12.00 Mittagspause

12.45 Übung: Worst Case und Akzeptanzkriterien erarbeiten

13.30 Aufbau von Reinigungsplänen

- Typische Fallstricke bei Reinigungsplänen
- Varianten für den Aufbau von Reinigungs- und Desinfektionsplänen
- Worauf kommt es beim Personal an?

• Übung: Generelle Kriterien im Rahmen der Reinigungsvalidierung bewerten

14.00 Besonderheiten von Anlagen identifizieren

- Werkstoffe und Oberflächenbeschaffenheit betrachten
- Anforderungen der Maschinenverordnung berücksichtigen
- Einflussfaktoren für die Reinigung und Desinfektion erkennen und verstehen
- DIN 1672-2: Anforderungen an Hygiene und Reinigbarkeit

• Übung: Anlage im Rahmen der Reinigungsvalidierung bewerten

15.00 Praktische Übungen zu Einflussfaktoren

- Übung: Die Mechanik als Einflussfaktor bewerten
- Übung: Die Temperatur als Einflussfaktor bewerten
- Übung: Die Zeit als Einflussfaktor bewerten

15.30 Chemie in der Reinigungsvalidierung

- Charakter von Reinigungsmitteln
- Anforderungen der Standards an Chemikalien
- Beständigkeit von Materialien
- Wirkung von Desinfektionsstoffen
- Betriebsanweisungen

• Übung: Die Chemie als Einflussfaktor bewerten

16.30 Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

ca. 17.00 Ende des Online-Seminars

Dieses Seminar ist ideal für:

Qualitätsmanagementbeauftragte; Führungskräfte im QS; Mitarbeiter aus dem Qualitätsmanagement oder der Qualitätssicherung; HACCP-Beauftragte und HACCP-Teamleiter sowie Teammitglieder.



Jetzt anmelden und Reinigungsprozess unter Kontrolle haben

www.behrs.de/7926