#### Konditionen



**Ansprechpartnerin:** Caroline Kaul Telefon: 040 - 227 008 62 E-Mail: akademie@behrs.de

#### Seminargebühr:

Je Teilnehmer € 1.198,- zzgl. Mehrwertsteuer. Enthalten sind Teilnahmezertifikat, Seminaraufzeichnung (4 Wochen verfügbar), Seminarunterlagen als PDF-Download und zusätzlich auf Wunsch in gedruckter Form.

#### Anmeldeschluss 21.01.2021

Stornierung: Wir erkennen grundsätzlich nur schriftliche Abmeldungen an. Bei Stornierungen wird eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Seminargebühr in Rechnung gestellt. Für Stornierungen ab dem 14.01.2021 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.

#### 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)

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

### **Anmeldung**

Fax 040 - 220 10 91 Telefon 040 - 227 00 80 E-Mail akademie@behrs.de Internet www.behrs.de/7311 Ja, ich melde mich an zum Online-Seminar Luft- und Hygienemanagement sowie Alternative Hygienetechnologien am 28. Januar 2021 zu den in diesem Prospekt genannten Bedingungen für € 1.198,- je Teilnehmer zzgl. MwSt. Programmänderungen sind vorbehalten. Ja, ich möchte die Seminarunterlagen zusätzlich in gedruckter Form erhalten. Name des Seminarteilnehmers Firma Branche Funktion/Position Straße/Nr. PLZ/Ort Telefon Fax F-Mail Datum Unterschrift

#### 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  $\cdot$  www.behrs-akademie.de

#### ONLINE-SEMINAR

# Luft- und Hygienemanagement sowie Alternative Hygienetechnologien

Schwachstellen beseitigen und die Wirksamkeit des Hygienemanagements erhöhen

#### Nach dem Online-Seminar werden Sie:

- die Vor- und Nachteile von Hygienetechnologien kennen und entscheiden, ob alternative Hygienetechnologien Ihrem Unternehmen zu mehr Sicherheit verhelfen
- mit Hilfe einer Prozess- und Umfeldanalyse Maßnahmen zur zielgenauen Optimierung der Hygienemaßnahmen ableiten
- durch neue Technologien eine bessere Wirksamkeit des Produktions- und Reinigungsprozesses erzielen
- alternative Hygienetechnologien in das Gesamtkonzept integrieren und Ihr HACCP-Konzept gezielt abzurunden

28. Januar 2021

#### Referent:



Ralf Ohlmann

Zwei brandaktuelle Themen in einem Seminar

BEHR'S ... AKADEMIE

# Seminarprogramm

Donnerstag, 28. Januar 2021

#### 08.55 Online Check-in

### 09.00 Begrüßung und Vorstellungsrunde

# 09.15 Das Prozessumfeld in der Lebensmittelherstellung: Risiken rechtzeitig erkennen und bewerten

- Umgebungsvoraussetzungen in der Lebensmittelverarbeitung
- Früherkennung hygienischer und klimatischer Risiken im technologischen Produktionsablauf
- Risiken durch hygienische Schwachstellen im direkten Umfeld bewerten

#### 10.15 Hygiene-klimatische Betriebsdatenerfassung im Prozessumfeld

- · Hygienische und klimatische Parameterfestlegung
- Durchführung einer pragmatischen Analyse und Auswertung
- · Einfluss von Luftströmungen
- Grundlagen für eine nachhaltige Prozessumfeld-Optimierung
- Welchen Einfluss hat das jeweilige Raumklima auf die hygienische Lebensmittelsicherheit?
- · Was sind innere Lasten und wie entstehen diese?

#### 11.15 Pause

# 11.30 Das funktionale Lastenheft zur produktangepassten Auslegung des Luft- und Hygienemanagements

- · Welche Informationen sind wichtig?
- · Wie werden die Prioritäten festgelegt?
- Wie wird das Lastenheft erstellt und wie werden die Daten dargestellt?
- · Grundlage für die Validierung im Prozessablauf

# 12.15 Risikominimierung von Aerosolen in der Raumluft

- · Übertragungswege in der Lebensmittelindustrie
- · Möglichkeiten der physikalischen Luftbehandlung
- Auswahlkriterien zur sicheren Reduzierung der potentiellen Aerosole/Infektion

# 13.00 Mittagspause

#### 14.00 Was sind alternative Hygienetechnologien

- · Welche unterschiedlichen Hygienetechnologien gibt es?
- · Welche Alternativen Hygienetechnologien gibt es?
- · Aufbau und Inhaltsstoffe
- · Anwendung und Wirksamkeit
- · Regulatorische Einstufung
- · Arbeitsmedizinische Betrachtung
- · Zahlen, Daten, Fakten: Hygienetechnologien im Vergleich

#### 15.00 Pause

# 15.15 Integration alternativer Hygienetechnologien in bestehende Betriebsabläufe

- Die Grenzen beim Einsatz herkömmlicher und alternativer Desinfektionstechnologien
- Den gesamten Herstellprozess mit alternativen Hygienetechnologien nachhaltig hygienisch absichern
- Risikoberücksichtigung bei unterschiedlichen Hygienetechnologien hinsichtlich Abwasser, Luft und Produkt
- Ansätze und Schnittstellen der alternativen Hygienetechnologie an die Prozesstechnik
- · Ausbringtechniken und Automatisierung kennenlernen
- · Validierung durchführen

# 16.30 Diskussionsrunde für Ihre Fragen

# ca. 17.00 Ende des ersten Seminartages

#### Ihr Referent:



Ralf Ohlmann ist wissenschaftlicher Forschungsleiter des Just in Air Luft- & Hygienefachinstituts in Bremen sowie Leiter der BWA Bundesfachkommission Lebensmittelsicherheit & Lebensmittelhandel in Berlin.

# In diesem Online-Seminar erfahren Sie, wie Sie:

- hygiene-klimatische Schwachpunkte im Prozessumfeld erkennen und beheben
- durch ein optimales Luftmanagement für mehr Sicherheit sorgen
- · mit alternativen Hygienetechnologien Kosten sparen
- Ihr Hygienekonzept optimieren und die Produktion noch sicherer machen
- durch alternative Hygienetechnologien den Produktionsablauf noch effizienter gestalten

Wer nimmt am Online-Seminar "Luft- und Hygienemanagement sowie Alternative Hygienetechnologien" teil?

Qualitätsmanager, Qualitätsmanagementbeauftragte, QS-Leiter, Qualitätssicherungsbeauftragte, HACCP-Beauftragte, Krisenmanager, Einkäufer