



# GMP und Hygiene in der Kosmetik-Industrie

17./18. September 2014, Heidelberg

Sparen Sie 400.-€ mit der  
Kombibuchung



## Lerninhalte

- GMP-Grundlagen
- Anforderungen an Räumlichkeiten und Personal
- Dokumentation
- Audits
- Risikomanagement
- Hygienemanagement
- Schulung und Motivation

## Referenten

Elke Echle  
Echle Schulungen

Thomas Kamps  
Ecolab Deutschland

Michèle Lindner  
GfN Herstellung von Naturextrakten GmbH

## Zielsetzung

- Sie lernen, die rechtlichen Grundlagen der GMP im Bereich Kosmetik kennen.
- Sie erfahren, welche Anforderungen an Gebäude und Räumlichkeiten aber auch an das Personal und die zugehörige Dokumentation gestellt werden und wie die Überprüfung mittels interner und externer Audits aussehen kann.
- Sie erhalten eine Vorstellung modernen Risikomanagements und der zugehörigen Werkzeuge.
- Sie erlernen die Grundlagen der Betriebshygiene mit den zugehörigen Themen wie Mikrobiologie/ Kontaminationsquellen, Personalhygiene und Produktionshygiene.

## Hintergrund

GMP-Anforderungen und Maßnahmen der Betriebshygiene betreffen nahezu alle Mitarbeiter und alle Bereiche der Kosmetikproduktion. Deshalb sind für viele Tätigkeiten umfangreiche Kenntnisse aus verschiedenen GMP-Disziplinen erforderlich, die Entscheidungen erleichtern und Sicherheit geben.

Verantwortliche Personen in diesem Bereich müssen häufig interne Audits durchführen oder auch bei Kunden und Lieferanten auditieren. Sie müssen den Mitarbeitern die zu treffenden oder getroffenen GMP- und Hygienemaßnahmen vermitteln und deren Einhaltung überwachen. Darüber hinaus stehen die zuständigen Personen häufig im Spannungsfeld von Liefersituation, wirtschaftlichen Interessen und Hygieneanforderungen. Sie sollten in der Lage sein Abläufe zu analysieren, pragmatische Lösungsansätze anzubieten und deren Akzeptanz auf allen Ebenen zu erhöhen.

Vor dem Hintergrund dieses Tätigkeitskatalogs wird die Veranstaltung spezifisch auf die Belange entsprechender verantwortlicher Mitarbeiter eingehen und aus 1. Hand Ratschläge von erfahrenen Praktikern vermitteln.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter aus der Kosmetikindustrie, die

- in Produktion, Qualitätssicherung / Qualitätskontrolle beschäftigt sind,
- Ansprechpartner und verantwortlich für GMP- und Hygienefragen sind,
- Abweichungen bearbeiten und dokumentieren müssen,
- interne GMP- und Hygienetrainings planen und leiten und,
- interne und / oder externe Audits durchführen.

## Programm Tag 1 GMP in der Kosmetikindustrie

### GMP-Grundlagen

- Einführung
- Rechtliche Einordnung
- Inhaltsübersicht DIN ISO 22716
- Überwachung

### Dokumentation

- System und formaler Aufbau eines Dokumentenmanagementsystems,
- Umgang mit Dokumenten
- Aktualisierung und Aufbewahrung
- Beispiele

### Risikomanagement

- Gesamtsystem
- Werkzeuge (z.B. HACCP, FMEA, Ishikawa,...)
- Verwendung zur Vorbereitung von Audits
- Verwendung als Hilfsmittel bei Priorisierung

### Gebäude / Räumlichkeiten

- Schwerpunkte innerhalb der DIN ISO 22716
- Räumliche Trennung
- Schleusen und Zutrittsregelung
- Design, Ausstattung
- Umbau als gemeinsames Projekt



### Schulungen

- Aufbau eines Schulungssystems
- Interne / externe Trainings
- Vorbereitung und Durchführung lebendiger Schulungen
- Möglichkeiten zur Erfolgskontrolle

### Audits intern / extern

- Vorgehensweise
- Dokumentation
- Fallstricke
- Beispiele
- Auditarten (extern , intern, Lieferanten)



## Programm Tag 2 Betriebshygiene in der Kosmetikindustrie

### Grundlagen der Mikrobiologie

---

- Einteilung der Mikroorganismen
- Lebensbedingungen
- Typische Keime in der Kosmetik
- Auswirkungen auf die Qualität

### Personalhygiene

---

- Bekleidung
- Verhalten
- Händehygiene
- Gesundheit



### Auswahlkriterien für Reinigungs-/Desinfektionsmittel

---

- Aufbau von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- Wirkungsweise von marktüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittelkomponenten
- Einflussfaktoren auf den Reinigungserfolg (Sinner'scher Kreis)
- Auswahlkriterien für Anlagenreinigungs- und Desinfektionsmittel
- Auswahlkriterien für Raumdesinfektionsmittel
- CIP-Reinigung

### Anlagenreinigung und Entsorgung

---

- Schwachstellen in Produktionsanlagen
- Optimierungsmöglichkeiten
- Einfluss der Abwasserentsorgung auf die Reinigungsmittelauswahl

### Kontamination – Quellen, Ursachen, Maßnahmen

---

- Typische Ursachen für mikrobielle Kontaminationen
- Ursachenfindung, mögliche Vorgehensweisen
- Vorbeugung: Hygienemonitoring mit System

### Motivation der Mitarbeiter

---

- Einführung
- Beispiele, wie die Bereitschaft erhöht werden kann, die GMP-/Hygiene-Regeln einzuhalten

## Referenten



**Dipl. Ing. Elke Echle**  
**Echle-Schulungen**

Studium der Betriebs- und Lebensmittelhygiene, Fachhochschule Sigmaringen, 1986 - 1990 Leitung der Mikrobiologie bei Juvena GmbH, Baden-Baden, seit 1990 selbständige

GMP-Trainerin in der kosmetischen Industrie und seit 2009 geprüfte GMP-Auditorin.



**Dipl. Ing. Thomas Kamps**  
**Ecolab Deutschland GmbH, Pfaffenhofen/  
Monheim**

Herr Kamps trat 1990 in die Henkel Hygiene GmbH, Düsseldorf, ein, die durch Umstrukturierung zur Henkel Ecolab und schließlich

Ecolab Deutschland GmbH wurde. Zwischen 1998 und 2003 war er dort als European Key Account Manager und als technischer Referent für den Bereich Süddeutschland im Vertrieb tätig, ab 2003 in der Funktion des Sales Managers Pharma und Kosmetik Deutschland. Seit 2012 ist er als Corporate Account Manager EMEA bei Ecolab für mehrere internationale Pharmakonzerne verantwortlich.



**Michèle Lindner**  
**GfN Herstellung von Naturextrakten GmbH**

Frau Lindner absolvierte eine Ausbildung zur CTA am Institut Flad. Danach war sie am Fraunhofer Institut in München im Bereich der Sensorforschung tätig. 1987 trat sie in die

dem Unternehmen GFN GmbH bei und ist seit 1996 die Geschäftsführerin der GfN GmbH & Selco GmbH in Wald-Michelbach. Sie ist Mitglied im DGK Verband und VCI/TEGEWA.

### Tagungsmappen

Sie können an dieser Veranstaltung leider nicht teilnehmen? Bestellen Sie doch die Veranstaltungsdokumentation zum Preis von € 280,- + MwSt. + Verpackung/Versand. Die Bestellmöglichkeit finden Sie unten auf dem Anmeldeformular. Bitte beachten Sie: Damit wir Ihnen die vollständige Dokumentation senden können, steht der Ordner erst ca. 2 Wochen nach dem Veranstaltungstermin zur Verfügung.

Absender

Anmeldung/Bitte vollständig ausfüllen

**GMP und Hygiene in der Kosmetik-Industrie (KH 1), 17./18. September 2014, Heidelberg**

- Tag 1 GMP in der Kosmetikindustrie  
 Tag 2 Betriebshygiene in der Kosmetikindustrie  
 Tag 1 und Tag 2, GMP + Betriebshygiene

Titel, Name, Vorname

Abteilung

Firma

Telefon / Fax

E-Mail (bitte angeben)

Bitte reservieren Sie

EZ, Anreise am

Abreise am

CONCEPT HEIDELBERG  
Postfach 10 17 64  
Fax 06221/84 44 34  
D-69007 Heidelberg

**Termin**

Mittwoch, 17. September 2014, 09.30 – 17.30 Uhr  
(Registrierung und Begrüßungskaffee 09.00 – 09.30 Uhr)  
Donnerstag, 18. September 2014, 09.00 – 16.00 Uhr

**Veranstaltungsort**

nh-Hotel Heidelberg  
Bergheimer Str. 91, 69115 Heidelberg  
Telefon +49(0)6221 1327 0  
Fax +49(0)6221 1327 100

**Teilnehmergebühr** (Zahlung nach Erhalt der Rechnung)

**Tag 1 GMP in der Kosmetikindustrie**

€ 790,- zzgl. MwSt. schließt 1 Mittagessen sowie Getränke während der Veranstaltung und in den Pausen ein.

**Tag 2 Betriebshygiene in der Kosmetikindustrie**

€ 790,- zzgl. MwSt. schließt 1 Mittagessen sowie Getränke während der Veranstaltung und in den Pausen ein.

**Kombibuchung Tag 1 und Tag 2 - Sie sparen € 400,-**

€ 1.180,- zzgl. MwSt. schließt 2 Mittagessen sowie Getränke während der Veranstaltung und in den Pausen ein.

**Anmeldung**

Per Post, Fax, E-Mail oder online im Internet unter [www.gmp-navigator.com](http://www.gmp-navigator.com). Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen des Teilnehmers an. Zimmerreservierungen innerhalb des Zimmer-Kontingentes (sowie Änderungen und Stornierungen) nur über CONCEPT möglich. Sonderpreis: Einzelzimmer inkl. Frühstück € 124,-.

**Haben Sie noch Fragen?**

Fragen bezüglich Inhalt:

Herr Axel H. Schroeder (Fachbereichsleiter), Tel. 0 62 21/84 44 10, [schroeder@concept-heidelberg.de](mailto:schroeder@concept-heidelberg.de)

Fragen bezüglich Reservierung, Hotel, Organisation etc.:

Frau Jessica Stürmer (Organisationsleitung),

Tel. 0 62 21/84 44 43, [stuermer@concept-heidelberg.de](mailto:stuermer@concept-heidelberg.de)

**Allgemeine Geschäftsbedingungen**

Bei einer Stornierung der Teilnahme an der Veranstaltung berechnen wir folgende Bearbeitungsgebühr:

1. Bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10 % der Teilnehmergebühr.
2. Bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Teilnehmergebühr.
3. Innerhalb 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 100 % der Teilnehmergebühr.

Selbstverständlich akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer.

Der Veranstalter behält sich Themen- sowie Referentenänderungen vor. Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters aus organisatorischen oder sonstigen Gründen abgesagt werden, wird die Teilnehmergebühr in voller Höhe erstattet.

**Zahlungsbedingungen:** Zahlbar ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung.

**Bitte beachten Sie:** Dies ist eine verbindliche Anmeldung. Stornierungen bedürfen der Schriftform. Die Stornogebühren richten sich nach dem Eingang der Stornierung. Im Falle des Nicht-Erscheinens auf der Veranstaltung ohne vorherige schriftliche Information werden die vollen Seminargebühren fällig. Die Teilnahmeberechtigung erfolgt nach Eingang der Zahlung. Der Zahlungseingang wird nicht bestätigt. (Stand Januar 2012).

**Organisation**

CONCEPT HEIDELBERG  
P.O. Box 10 17 64  
D-69007 Heidelberg  
Telefon 0 62 21/84 44-0  
Telefax 0 62 21/84 44 34  
E-Mail: [info@concept-heidelberg.de](mailto:info@concept-heidelberg.de)  
[www.gmp-navigator.com](http://www.gmp-navigator.com)