

## **DGK-FORTBILDUNGSKURS**

### **Kurs I**

### **Grundlagenkurs „Mikrobiologie der Kosmetika“**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Termin</b>       | <b>18. - 20.04.2018</b>   |
| <b>Ort</b>          | Hochschule Ostwestfalen-Lippe<br>Mikrobiologie<br>Raum 5.326<br>Liebigstraße 87<br>32657 Lemgo  |
| <b>Zielsetzung</b>  | Grundkenntnisse zu mikrobiologischen Untersuchungen von Kosmetika<br><ul style="list-style-type: none"><li>- Aufbereitungsverfahren zur Untersuchung von Kosmetika</li><li>- Qualitativer und quantitativer Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen</li><li>- Selektiver Nachweis von spezifizierten Mikroorganismen</li><li>- Pathogene und verderbserregende Mikroorganismen in Kosmetika und Rohstoffen</li><li>- Hygienekontrollen im Betrieb</li><li>- Mikrobiologische Normen für die Untersuchung von Kosmetika</li></ul> |
| <b>Zielgruppe</b>   | Labormitarbeiter aus mikrobiologischen Laboratorien, Kosmetik- und Rohstoffherstellern.   |
| <b>Veranstalter</b> | DGK e.V. Fachgruppe II „Mikrobiologie und Betriebshygiene“  |
| <b>Durchführung</b> | Die Durchführung erfolgt durch die DGK eVent GmbH   |
| <b>Leitung</b>      | Prof. Dr. Barbara Becker, Hochschule Ostwestfalen-Lippe<br>Mikrobiologie  |
| <b>Referenten</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Olaf Böhmer, SGS Germany GmbH</li><li>- Prof. Dr. Jürgen Rabenhorst, Hochschule Ostwestfalen-Lippe</li><li>- Prof. Dr. Thomas Gassenmeier, Hochschule Ostwestfalen-Lippe</li></ul>  |

**Kursgebühr**      DGK-Mitglieder      **940,00 €** zzgl. 19 % MwSt.  
Nichtmitglieder      **990,00 €** zzgl. 19 % MwSt.

**DGK-Zertifikat**      Der Kurs zählt als Element für die Qualifikation zum  
DGK Kosmetikexperten

**Unterkunft**      Lemgo Information  
Kramerstr. 1  
32657 Lemgo  
Telefon    05261 – 988 70  
Telefax    05261 – 988 728  
Email      [info@lemgo-marketing.de](mailto:info@lemgo-marketing.de)

**Anmeldung**      Christina Frey  
DGK-Geschäftsstelle  
Alte Schule Burg  
Dorfstraße 40  
86470 Thannhausen / Burg  
Telefon    08281 – 799 40 23  
Telefax    08281 – 799 40 50  
Email      [christina.frey@dgk-ev.de](mailto:christina.frey@dgk-ev.de)

**Hinweise**      Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt  
Die Teilnehmer erhalten Vortragsmanuskripte

**Die Teilnehmer bringen Arbeitskittel zur Veranstaltung mit**

# VORLÄUFIGES PROGRAMM

**Kursinhalte** (V = Vortrag, P = praktische Übungen)

## Mittwoch, 18. April 2018

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| 13.00 – 14.00 Uhr | Begrüßung / Laborsicherheit / Einführung in die Mikrobiologie                             | B. Becker (V)    |
| 14.00 – 15.00 Uhr | Einblick über ISO-Normen im Kosmetikbereich   | O. Böhmer (V)    |
|                   | Kaffeepause   |                  |
| 15.30 – 17.00 Uhr | Aufbereitungsverfahren zur Untersuchung von Kosmetika unter Einsatz von Enthemmerlösungen | B. Becker (V, P) |
| 17.00 Uhr         | Ende des Kurstages  |                  |
| 18.30 Uhr         | Gemeinsames Abendessen  |                  |

## Donnerstag, 19. April 2018

|                   |   |                  |
|-------------------|---|------------------|
| 9.00 - 10.30 Uhr  | Qualitativer und quantitativer Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen                           | B. Becker (V, P) |
|                   | <b>Kaffeepause</b>  |                  |
| 11.00 - 12.30 Uhr | Selektiver Nachweis von Mikroorganismen   | B. Becker (V, P) |
|                   | <b>Mittagsimbiss</b>  |                  |
| 13.30 - 14.30 Uhr | Die Bedeutung der Personal- und Raumhygiene in der kosmetischen Produktion                                | J. Rabenhorst    |
| 14.30 – 15.30 Uhr | Hygienekontrollen im Betrieb Reinigung und Desinfektion von Produktionsanlagen Einsatz des ATP Verfahrens | B. Becker (V,P)  |
| 15.30 – 17.00 Uhr | Pathogene und verderbserregende Mikroorganismen in Kosmetika und Kosmetikrohstoffen                       | B. Becker (V, P) |
| 17.00 Uhr         | Ende des Kurstages  |                  |

Freitag, 20. April 2018

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| 8.30 - 10.00 Uhr  | Auswertung der Versuche, Mittwoch/Donnerstag   | B. Becker (P)      |
|                   | <b>Kaffeepause</b>   |                    |
| 10.30 - 11.30 Uhr | Konservierungssysteme für kosmetische Mittel –<br>Stoffe, Wirkprinzipien, Wechselwirkungen | T. Gassenmeier (V) |
| 11.30 - 12.15 Uhr | Abschlussdiskussion + Prüfung  | B. Becker          |
| 12:30 Uhr         | Ende der Veranstaltung   |                    |