

Ankündigung und vorläufiges Programm:

DGK-Workshop

Galenik, Liberation und Wirkung

Termin	Mi. 11. September 2019 , Beginn 10:15 Uhr Do. 12. September 2019 , Abschluss 12:00 Uhr
Ort	Hochschule Niederrhein, Fachbereich Chemie Organische Chemie/Consumer Products Raum R 305 und Labor SE 11 Adlerstr. 32, 47798 Krefeld
Zielsetzung	Mit dieser Fortbildung will die Fachgruppe V Kenntnisse zur Galenik hautkosmetischer Mittel und der Wirkstoffliberation vermitteln. Ziel des Kurses ist, die Teilnehmer zu befähigen, marktgerechte Emulsionen und kolloidale Delivery-Systeme mit optimierter Wirkstoff-Liberation zu entwickeln und dabei die Bedürfnisse sensibler Haut zu berücksichtigen.
Zielgruppe	Produktentwickler(innen) der kosmetischen Industrie
Veranstalter	Deutsche Gesellschaft für Wissenschaftliche und Angewandte Kosmetik (DGK) e.V. Fachgruppe 5 – Galenik
Durchführung	Die Durchführung erfolgt durch die DGK eVent GmbH
Leitung	Prof. Dr. Thomas Gassenmeier, Hochschule Ostwestfalen-Lippe

Referenten	<p>Prof. Dr. Thomas Gassenmeier, Detmold Dipl. Ing. Lothar Gehm, Bad Homburg Dr. Matthias Hloucha, Düsseldorf Prof. Dr. Dr. Reinhardt Neubert, Halle Dipl.-Ing. Gabriele Polak, Essen Dr. Daniela Prinz, Düsseldorf Dipl.-Ing. Sven Stepan, Witten Prof. Dr. Andrea Wanninger, Krefeld Dr. Marianne Waldmann-Laue, Düsseldorf</p>
Unterlagen	Kursbegleitende Unterlagen werden zur Verfügung gestellt
Kursgebühr	<p>DGK Mitglieder 700,- € zzgl. 19 % MwSt. Nichtmitglieder 750,- € zzgl. 19 % MwSt.</p>
Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt
DGK-Zertifikat	Der Kurs zählt als Element für die Qualifikation zum DGK Kosmetikexperten.
Unterkunft	<p>Tryp Hotel Düsseldorf-Krefeld Europapark Fichtenhain A1, 47807 Krefeld Tel.: +49 2151 836-0, Fax: +49 2151 836 444 E-Mail: tryp.krefeld@melia.com Preis: 99,00 € inklusive Frühstück</p> <p>Eigene Buchung mit gültiger Kreditkarte durch die Teilnehmer unter dem Stichwort "DGK- Kurs Galenik" bis spätestens 09.08.2019</p>
Anmeldung	<p>Online unter www.dgk-ev.de</p> <p>Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:</p> <p>Christina Frey, DGK-Geschäftsstelle Tel.: 08281 – 799 40 23, E-Mail: christina.frey@dgk-ev.de</p>

Programmübersicht

DGK-Workshop – Galenik, Liberation und Wirkung

Mittwoch, 11. September 2019

Zeit	Vortrag	Redner
10:15 – 10:20	Begrüßung	Prof. Dr. Gassenmeier
	I. Emulsionen und kolloidale Delivery-Systeme auf Basis spezieller Emulsionen – Wie kommt der Wirkstoff an seine Zielstruktur in der Haut?	
10:20 – 10:50	Emulsionen als Delivery-Systeme	Prof. Dr. Gassenmeier
10:50 – 11:20	Spezielle Delivery-Systeme (Mikroemulsionen, Nanoemulsionen)	Dr. Hloucha
11:20 – 11:50	Niederenergetische Verfahren zur Emulsionsherstellung	Dipl.-Ing. Stepan
11:50 – 12:50	<i>Mittagspause</i>	
12:50 – 13:20	Sensory Assessment	Dr. Prinz
13:20 – 14:00	Messung der Liberation / Penetration (Einführung in das Mehrschichtenmembranmodell, Penetrationenhancer, praktische Beispiele)	Prof. Dr. Dr. Neubert
	II. Praktikum	
14:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrschichtenmenbranmodell • High Internal Phase Emulsions • Spezielle W/O Systeme • Praktische Sensorik (Daniela Prinz) • Verdickung von Emulsionen mit verschiedenen Polymersystemen und physicochemische Charakterisierung 	Prof. Dr. Dr. Neubert Sven Stepan Dipl.-Ing'in. Polak Dr. Prinz Sabine Lange et al. Prof. Dr. A. Wanninger
Ab 19 Uhr	Abendessen	

DGK eVent GmbH

Dorfstrasse 40, D-86470 Thannhausen, Germany
 Tel.: +49 8281 79940-23 · Fax: +49 8281 79940-50

Donnerstag, 12. September 2019

Zeit	Vortrag	Redner
	III. Markttrends	
09:00 – 09:30	Auswertung der Versuche vom Vortag, Diskussion	alle
09:30 – 10:00	Markttrends bei Rohstoffen	Dipl.-Ing. Polak
10:00 – 10:30	Trends bei Marktprodukten	Dr. Waldmann-Laue
10:30 – 10:45	Pause	
	IV. Charakterisierung halbfester Zubereitungen	
10:45 – 11:15	Rheologie halbfester Systeme	Dipl. Ing. Gehm
11:15 – 12:00	Prüfung des neuvermittelten Wissens	
	Ende der Veranstaltung	