

Ankündigung und vorläufiges Programm

DGK-Fortbildungskurs

„Galenik, Liberation und Wirkung“

Termin

Di. 16. September 2025, Beginn 10:15 Uhr
Mi. 17. September 2024, Abschluss 12:15 Uhr

Ort

Hochschule Niederrhein, Fachbereich Chemie
Organische Chemie/Consumer Products
Raum R 305 und Labor SE 11
Adlerstr. 32, 47798 Krefeld

Zielgruppe

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.

Veranstalter

DGK e. V.
Fachgruppe 5 – Galenik

Durchführung

Die Durchführung erfolgt durch die DGK eVent GmbH

Leitung

Prof. Dr. Andrea Wanninger, Hochschule Niederrhein

Referenten

Herr Dr. Thomas Albers, Düsseldorf
Herr Ralf Bugs, Aachen
Frau Dr.in Gabriele Blume, Steinau
Herr Prof. Dr. Thomas Gassenmeier, Detmold
Frau Dr.in Alina Farkas, Sauerlach
Frau Dr.in Corinna Fetsch, Berlin
Frau B.Sc. Sarah Fuhrig, Düsseldorf
Herr Prof. Dr. Dr. Reinhardt Neubert, Halle
Frau Dipl.-Ing.in Gabriele Polak, Essen
Frau B.Sc. Hanna-Louise Timmerberg, Kalkar
Herr Dr. Arnold Uhl, Berlin
Frau Prof.in Dr.in Andrea Wanninger, Krefeld

Unterlagen

Kursbegleitende Unterlagen werden den Teilnehmern zur Verfügung gestellt.

Die Teilnehmenden werden gebeten, Laborkittel und Schutzbrillen zum Kurs mitzubringen.

Kursgebühr

DGK Mitglieder 900,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Nichtmitglieder 950,00 € zzgl. 19 % MwSt.

Eingeschlossen sind die Kursunterlagen, alle Kaffeepausen, das gemeinsame Abendessen (1. Tag) sowie der Mittagsimbiss (2. Tag).

Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt

DGK-Zertifikat

Der Kurs zählt als Element für die Qualifikation zum DGK Kosmetik-Experten. Ein freiwilliger Abschlusstest wird angeboten.

Anmeldung

Anmeldung bitte online unter:

www.dgk-ev.de

DGK-Geschäftsstelle

Laura Fischer, Tel: 08281-799 40-23, E-mail:

laura.fischer@dgk-ev.de

Unterkunft

Hotel Düsseldorf-Krefeld
Europapark Fichtenhain A1, 47807 Krefeld
Tel.: +49 2151 836-0, Fax: +49 2151 836 444
E-Mail: Hotel.D.KR@melia.com
Preis Einzelzimmer: 129,00 € inklusive Frühstück

Eigene Buchung mit gültiger Kreditkarte durch die Teilnehmenden unter dem Stichwort "DGK-Kurs Galenik" bis spätestens 05.08.2025

Buchungslink:

<https://events.melia.com/de/events/hotel-dusseldorf-krefeld-by-melia/DGK-FORTBILDUNGSKURS-GALENIK->

Vorläufiges Programm

Dienstag, 16. September 2025

Zeit	Vortrag	Redner
10:15 – 10:20	Begrüßung und Vorstellung des Programms	Andrea Wanninger
	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	Thomas Gassenmeier
10:50 – 11:20	Spezielle Delivery-Systeme	Thomas Albers
11:20 – 11:50	Liposomen und Nanoemulsionen - effektive Trägersysteme für Wirkstoffe in der Kosmetik und Pharmazeutik	Gabriele Blume
11:50 – 12:50	Mittagspause	
12:50 – 13:20	Sensory Assessment	Sarah Fuhrig

13:20 – 14:00	Messung der Liberation / Penetration (Einführung in das Mehrschichtenmembranmodell, Penetrationsenhancer, praktische Beispiele)	Reinhard Neubert
II. Praktikum		
14:00 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrschichtenmembranmodell • High Internal Phase Emulsions • Spezielle W/O Systeme • Praktische Sensorik • Einsatzmöglichkeiten des LUMiSizers 	Ralf Bugs Alina Farkas Corinna Fetsch Sarah Fuhrig Gabriele Polak Reinhard Neubert Hanna-Louise Timmerberg Arnold Uhl Andrea Wanninger
ca. 19:00	Abendessen	

Mittwoch, 17. September 2025

Zeit	Vortrag	Redner
III. Markttrends		
09:00 – 09:30	Auswertung der Versuche vom Vortag, Diskussion	alle
09:30 – 10:00	Trends bei Marktprodukten	Alina Farkas
10:00 – 10:30	Ansätze zur nachhaltigeren Herstellung von Emulsionen	Ralf Bugs
10:30 – 10:45	Kaffeepause	
IV. Charakterisierung halbfester Zubereitungen		
10:45 – 11:15	Partikelcharakterisierung und Stabilitätsanalyse im Zeitraffer	Arnold Uhl
11:15 – 11:30	Fragerunde und Abschlussdiskussion	alle
11:30 – 12:15	Prüfung des neuvermittelten Wissens	
Ca. 12:30	Ende der Veranstaltung	alle