

## VERANSTALTUNGSORT

Savigny Hotel Frankfurt City  
Savignystraße 14-16  
60325 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 25738-20  
E-Mail: info@savigny-hotel.com  
Internet: www.savigny-hotel.com

## ANFAHRT

Die Teilnehmer erhalten nach dem Anmeldeschluss eine ausführliche Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort.

Die Deutsche Bahn bietet attraktive Konditionen für Ihre Anreise zu GDCh-Veranstaltungen an. Informationen erhalten Sie unter [www.gdch.de/bahn](http://www.gdch.de/bahn).

## UNTERKUNFT

Für die Teilnehmer haben wir im Veranstaltungshotel unter dem Stichwort „GDCh 929/19“ ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen reserviert. Dieses Kontingent gilt bis zum 4.9.2019. Bitte wenden Sie sich direkt an das Hotel (Adresse und Telefonnummer siehe „Veranstaltungsort“).

Weitere Unterkünfte erfragen Sie bitte bei:

Tourismus+Congress GmbH  
Kaiserstraße 56  
60329 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 21 230808  
E-Mail: info@infofrankfurt.de  
Internet: www.frankfurt-tourismus.de

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Haftung für bestellte und nicht abgenommene Zimmer beim Besteller liegt.

### INHOUSE-SEMINARE Schulungen nach Ihren Vorstellungen

Individuell, effizient, zeit- und kostensparend – nutzen Sie das Expertenwissen und unser Know-how als langjähriger Seminaranbieter auch für Ihre Inhouse-Seminare.

Ihre Ansprechpartnerin: Melanie Sakarya  
Tel.: +49 69 7917-331/-364 oder E-Mail: fb@gdch.de

## ANMELDUNG

Melden Sie sich bitte online bis zum 29.8.2019 (Anmeldeschluss) bei der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh) an:



Anke Moosbauer  
Fortbildungsorganisation

Telefon: +49 69 7917-291  
E-Mail: a.moosbauer@gdch.de  
[www.gdch.de/fortbildung](http://www.gdch.de/fortbildung)

## GEBÜHREN

GDCh-Mitglied € 970,-\*  
Nichtmitglied € 1.050,-\*

\* Bei gleichzeitiger Buchung aller Module des Fachprogramms „Geprüfter Wirtschaftskemiker (GDCh)@“ in 2019 reduziert sich die Gebühr jeweils um 10%.

Die Gebühren sind einschließlich Begleitmaterial und GDCh-Zertifikat, Mittagessen, Kaffeepausen- und Konferenzgetränken, ausschließlich Unterkunft zu verstehen. Sie unterliegen nicht der Mehrwertsteuerpflicht (Steuerbefreiung nach § 4 Nr. 21. a) bb) UStG).

Ihr direkter Link zu unserer Internetseite:



Die AGB finden Sie im Internet unter [www.gdch.de/teilnahme](http://www.gdch.de/teilnahme).

## HINWEIS AUF WEITERE VERANSTALTUNGEN

- 900/19 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Chemiker**  
Leitung: Prof. Dr. Uwe Kehrel  
21. – 22. Oktober 2019 · Frankfurt am Main
- 880/19 **Organisation, Personal- und Projektmanagement**  
Leitung: Prof. Dr. Uwe Kehrel, Dipl.-Kffr. Agnieszka Kehrel  
18. – 19. November 2019 · Frankfurt am Main
- 971/19 **Strategisches Technologiemanagement**  
Leitung: Prof. Dr. Stefanie Bröring  
21. – 22. November 2019 · Frankfurt am Main
- 962/19 **Intensivkurs Marketing für Chemiker**  
Leitung: Prof. Dr. Stefanie Bröring  
5. – 6. Dezember 2019 · Frankfurt am Main

Dieser Kurs  
ist auch einzeln buchbar.



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

## Management von Forschung und Entwicklung in der Chemie

Eine praxisnahe Einführung in Methoden und Tools  
Kursmodul zum Geprüften Wirtschaftskemiker (GDCh)®

Prof. Dr. Klaus Griesar

- Projektmanagement
- Projektbewertung
- F&E-Management



929/19

26. – 27. September 2019 · Frankfurt am Main

**ZIEL**

Der Kurs vermittelt Kenntnisse über die wichtigsten Methoden des Managements von Forschung und Entwicklung (F&E) in der chemischen Industrie. Den Teilnehmern werden Methoden an die Hand gegeben, um Forschungsprojekte in ihrem Ablauf zu planen, zu steuern und zu kontrollieren. Zudem vermittelt der Kurs Kenntnisse über die strategische Auswahl von Projekten, um so die Prioritäten zwischen Einzelprojekten zu setzen und Ressourcen entsprechend zu allokalieren. Im Mittelpunkt steht hierbei stets die Praxistauglichkeit der vorgestellten Planungsinstrumente, sodass den Teilnehmern auch ein Gefühl dafür vermittelt werden soll, wo – trotz aller Stringenz – Freiräume für Kreativität bleiben sollten.

**INHALT**

In der chemischen Industrie hat die Planung von Forschung und Entwicklung (F&E) einen hohen Stellenwert. Projektmanagement wird zur Abwicklung von F&E mit Erfolg eingesetzt.

Und dennoch: Immer wieder kommt es zu der Frage, wie eine „strategische“ Auswahl der Projekte vorzunehmen ist. Und immer wieder kommt es im Projektverlauf zu Problemen und typischen Hindernissen, die mit viel Sonderaufwand überwunden werden müssen oder gar das gesamte Projekt scheitern lassen.

Dieser Intensivkurs stellt Methoden des Managements von F&E vor: Portfoliomanagement, Meilensteinplanung (Stage-Gate®-Process), F&E-Projektmanagement, -bewertung und -controlling werden im Kontext ihrer Anwendungen in der Chemieforschung präsentiert und mit den Teilnehmern unter dem Aspekt ihrer Praxistauglichkeit diskutiert.

Daneben werden Prozesse der Ideenfindung und Markteinführung erörtert sowie moderne Organisationsformen von F&E anhand von Fallbeispielen aus der chemischen Industrie vorgestellt.

**ZIELGRUPPE**

Chemiker, die im Bereich Forschung und Entwicklung arbeiten, daneben auch Nicht-Chemiker im Aufgabenbereich F&E-Planung bzw. -Controlling sowie Teilnehmer des modularen Fortbildungsprogramms Geprüfter Wirtschaftskemiker (GDCh)<sup>®</sup>

**VORKENNTNISSE**

Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse sowie Grundkenntnisse im Projektmanagement sind wünschenswert, aber nicht erforderlich.

**STOFFVERMITTLUNG**

Aufbauend auf der Vermittlung theoretischer Grundkenntnisse des F&E-Managements wird ein Überblick über moderne Verfahren und Tools mit besonderer Berücksichtigung ihrer Praxistauglichkeit gegeben. Alle wesentlichen Aspekte werden durch Praxisbeispiele ergänzt, die Gelegenheit zu Diskussionen ist gegeben.

**TEILNEHMERZAHL**

maximal 24 Personen

**DONNERSTAG, 26. SEPTEMBER 2019**

- 10.00 Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung
- 10.30 Innovation, Technologie, F&E – wovon sprechen wir?
- 12.30 Mittagspause
- 14.00 Strategisches Management von F&E
- 15.30 Kaffeepause
- 16.00 Operatives F&E-Management: F&E-Projektmanagement
- 18.15 Voraussichtliches Ende des ersten Veranstaltungstages
- 18.30 Ausklang des ersten Seminartages in informeller Runde auf Einladung der GDCh

**FREITAG, 27. SEPTEMBER 2019**

- 8.30 F&E-Projektbewertung
- 10.30 Kaffeepause
- 10.45 Strategisches F&E-Management: F&E-Portfoliomanagement
- 12.30 Mittagspause
- 13.30 Fallbeispiele – F&E-Management in der Praxis
- 14.30 Kaffeepause
- 15.00 Fallbeispiele – F&E-Management in der Praxis
- 16.30 Teilnehmer-Feedback und Verabschiedung
- 17.00 Voraussichtliches Ende der Veranstaltung

**LEITUNG****Prof. Dr. Klaus Griesar**

Merck KGaA  
Head of TO – Science Relations  
Darmstadt

Prof. Dr. Klaus Griesar ist seit 2000 bei der Firma Merck KGaA beschäftigt, wo er seit 2011 für den Bereich „Technology Office Chemicals/Science Relations“ verantwortlich ist. Zuvor leitete Prof. Griesar die „Konzeptlabore Deutschland“ der Merck KGaA in Heidelberg und an der TU Darmstadt. Seine aus der Praxis gewonnenen Erfahrung zum F&E-Management vermittelt er seit 2004 an der TU Darmstadt und seit 2005 als Kursleiter bei der GDCh.

**REFERENTEN**

Prof. Dr. Klaus Griesar Head of TO – Science Relations, Merck KGaA,  
(siehe Leitung) Darmstadt

**BEGLEITMATERIAL**

Die Teilnehmer erhalten während des Kurses schriftliches Begleitmaterial sowie nach erfolgreicher Teilnahme ein GDCh-Zertifikat.