

GDCh-Fortbildungskurse 2019



Die GDCh bietet für Angehörige nicht-akademischer Chemieberufe wie Chemisch-technische Assistenten, Chemielaboranten oder Chemietechniker interessante Fortbildungskurse an. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl aus dem aktuellen Fortbildungsprogramm. Das vollständige Kursangebot der Gesellschaft Deutscher Chemiker finden Sie unter www.gdch.de/fortbildung

Eine Anmeldung können Sie online unter www.gdch.de/fortbildung vornehmen. Für weitere Fragen steht Ihnen der Fortbildungsbereich unseres Veranstaltungsteams zur Verfügung:



Maike Bundschuh
Tel.: +49 69 7917-485
Fax: +49 69 7917-1485
E-Mail: m.bundschuh@gdch.de



Caroline Kilb
Tel.: +49 69 7917-364
Fax: +49 69 7917-1364
E-Mail: c.kilb@gdch.de



Anke Moosbauer
Tel.: +49 69 7917-291
Fax: +49 69 7917-1291
E-Mail: a.moosbauer@gdch.de



Lena Rubner
Tel.: +49 69 7917-364
Fax: +49 69 7917-1364
E-Mail: l.rubner@gdch.de



Annette Schmitt
Tel.: +49 69 7917-331
Fax: +49 69 7917-1331
E-Mail: a.schmitt@gdch.de



Melanie Sakarya
Tel.: +49 69 7917-331
Fax: +49 69 7917-1331
E-Mail: m.sakarya@gdch.de

Analytische Chemie, Chromatographie

Einführung in die HPLC (308/19)

24. - 27. Juni 2019, Nürnberg

Prof. Dr. Birgit Götzing

Zielgruppe: Chemiker, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler, chemisch-technische und biologisch-technische Mitarbeiter, die die HPLC bei der Lösung analytischer Fragestellungen in Forschung und Routine einsetzen möchten

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/30819.html

Analytische Chemie, Massenspektrometrie

Grundlagen der Massenspektrometrie: Messtechnik und Interpretation von Massenspektren (319/19)

23. - 27. September 2019, Köln

Prof. Dr. Mathias Schäfer

Zielgruppe: Chemiker, Analytische Chemiker, Lebensmittelchemiker, Chemieingenieure, andere Naturwissenschaftler und technische Mitarbeiter chemischer Laboratorien

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/31919.html

Analytische Chemie, Spektroskopie

Fortgeschrittene praktische NMR-Spektroskopie für technische Mitarbeiter (335/19)

2. - 4. April 2019, Mainz

Dr. Johannes C. Liermann

Zielgruppe: Chemiker, andere Naturwissenschaftler, Chemieingenieure, technische Mitarbeiter

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/33519.html

NMR-Spektrenauswertung (505/19)

8. - 12. April 2019, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Reinhard Meusinger

Zielgruppe: Technische Mitarbeiter, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/50519.html

NMR-Spektrenauswertung und Strukturaufklärung (506/19)

23. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Reinhard Meusinger

Zielgruppe: NMR Laborleiter, Technische Mitarbeiter, Chemiker, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/50619.html

Grundlagen der praktischen NMR-Spektroskopie für technische Mitarbeiter (334/19)

24. - 26. September 2019, Mainz

Dr. Johannes C. Liermann

Zielgruppe: Technische Mitarbeiter, Chemieingenieure, Chemiker und andere Naturwissenschaftler

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/33419.html

Analytische Chemie, Anwendungen und Verfahren

Anwendertraining in der Thermoanalyse (392/19)

14. März 2019, Bremen

Prof. Dr. Anne Staubitz

Zielgruppe: Anwender und Interessenten der Thermoanalytik aus Hochschule und Industrie Anfänger auf dem Gebiet der Thermoanalyse, die an laborpraktischen Fragestellungen interessiert sind, z. B. Laboranten und Doktoranden

Angesprochene Fachrichtungen sind z. B. Chemie, Materialwissenschaften, Physik, Ingenieurwissenschaften.

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/39219.html

Qualitätssicherung

Die Qualitätssysteme GMP (Gute Herstellungspraxis) und GLP (Gute Laborpraxis) im Überblick – Ein Leitfaden der Guten Praxis (510/19)

4. Februar 2019, Frankfurt am Main

Dr.-Ing. Barbara Pohl

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte, Laborleiter und Qualitätssicherungsbeauftragte aus der pharmazeutischen und chemischen Industrie, Laboranten mit analytisch-chemischem Arbeitsgebiet sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/51019.html

GLP-Intensivtraining mit QS-Übungsaufgaben: Methodvalidierung und Gerätequalifizierung unter GLP (Gute Laborpraxis) - mit Praxisteil (526/19)

11. - 13. Februar 2019, Rheinbach (bei Bonn)

Prof. Dr. Jürgen Pomp

Zielgruppe: Chemiker, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler, technische Mitarbeiter aus den Bereichen Auftragslaboratorien, Industrie, Qualitätssicherung und Überwachungsbehörde sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/52619.html

GMP-Intensivtraining: Hintergründe und Essentials der GMP (Gute Herstellungspraxis) auf deutscher, europäischer und amerikanischer Ebene - mit Praxisteil (525/19)

27. - 28. Mai 2019, Frankfurt am Main

Dipl.-Ing. Jürgen Ortlepp

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte sowie Chemikanten/Chemielaboranten mit einschlägiger Berufserfahrung im GMP-Umfeld der chemischen Industrie/Logistikunternehmen sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/52519.html

GLP-Intensivtraining mit QS-Übungsaufgaben: Methodvalidierung und Gerätequalifizierung unter GLP (Gute Laborpraxis) - mit Praxisteil (536/19)

9. - 11. September 2019, Rheinbach (bei Bonn)

Prof. Dr. Jürgen Pomp

Zielgruppe: Chemiker, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler, technische Mitarbeiter aus den Bereichen Auftragslaboratorien, Industrie, Qualitätssicherung und Überwachungsbehörde sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/53619.html

GMP-Intensivtraining: Hintergründe und Essentials der GMP (Gute Herstellungspraxis) auf deutscher, europäischer und amerikanischer Ebene - mit Praxisteil (535/19)

25. - 26. September 2019, Frankfurt am Main

Dipl.-Ing. Jürgen Ortlepp

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte sowie Chemikanten/Chemielaboranten mit einschlägiger Berufserfahrung im GMP-Umfeld der chemischen Industrie/Logistikunternehmen sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/53519.html

Medizinprodukte gesetzeskonform planen, entwickeln und erfolgreich zulassen (589/19)

23. - 24. Oktober 2019, Frankfurt am Main

Dr. Dietmar Schaffarczyk

Zielgruppe: Universitäten, Hochschulen, Forschungseinrichtungen, forschende und fertigende Industrie; geeignet auch für Studenten, CTAs, BCTAs

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/58919.html

Die Qualitätssysteme GMP (Gute Herstellungspraxis) und GLP (Gute Laborpraxis) im Überblick – Ein Leitfaden der Guten Praxis (511/19)

18. November 2019, Frankfurt am Main

Dr.-Ing. Barbara Pohl

Zielgruppe: Fach- und Führungskräfte, Laborleiter und Qualitätssicherungsbeauftragte aus der pharmazeutischen und chemischen Industrie, Laboranten mit analytisch-chemischem Arbeitsgebiet sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/51119.html

Qualitätsmanagement im analytischen Labor (517/19)

21. - 22. November 2019, Frankfurt am Main

Dr. Michael Koch

Zielgruppe: Chemiker, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler, technische Mitarbeiter

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/51719.html

Grundlagen der Auditierung (528/19)

28. - 29. November 2019, Frankfurt am Main

Dr.-Ing. Barbara Pohl

Zielgruppe: Chemiker, Chemieingenieure, Lebensmittelchemiker, andere Naturwissenschaftler, technische Mitarbeiter aus den Bereichen der Auftragslaboratorien, Industrie, Qualitätssicherung und Überwachungsbehörden sowie Teilnehmer des modularen Fachprogramms Geprüfter Qualitätsexperte GxP Plus (GDCh)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/52819.html

Datenmanagement und regulatorische Anforderungen zur Erstellung und Pflege von Sicherheitsdatenblättern (588/19)

2. Dezember 2019, Frankfurt am Main

Dr. Thorben Bonarius

Zielgruppe: Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter mit einer technischen Ausbildung, Chemieingenieure und Chemiker, welche Sicherheitsdatenblätter verwalten, für externe Partner oder Behörden zur Verfügung stellen, Sicherheits- und Stammdaten in elektronische Systeme einpflegen, als auch „Superuser“ welche diese Systeme unterhalten sowie deren Benutzer schulen.

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/58819.html

Biowissenschaften

Einführung in die Toxikologie für Chemiker (157/19)

14. - 16. Mai 2019, Hannover

Dr. Annette Bitsch

Zielgruppe: Chemiker, Lebensmittelchemiker, Chemieingenieure, andere Naturwissenschaftler, technische Mitarbeiter

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/15719.html

Einführung in die Medizinische Chemie (169/19)

9. - 13. September 2019, Düsseldorf

Prof. Dr. Matthias U. Kassack

Zielgruppe: Chemiker, Pharmazeuten, Biologen, andere Naturwissenschaftler, Chemieingenieure, Pharmakanten, chemisch-technische Mitarbeiter

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/16919.html

Synthesemethoden

Grundlagen der Organischen Chemie für Laboranten (048/19)

28. - 29. März 2019, Frankfurt am Main

Dr. Christoph Gastl

Zielgruppe: Mitarbeiter in chemischen Laboratorien, Laboranten und Chemikanten, die ihre theoretischen Kenntnisse vertiefen und erweitern wollen

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/04819.html

Ausgewählte Themen der Präparativen Organischen Chemie für Laboranten (056/19)

23. - 24. September 2019, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Holger Butenschön

Zielgruppe: Motivierte Laboranten sowie Bachelors und vergleichbar Qualifizierte

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/05619.html

Moderne Methoden und Verfahren

Rheologische Charakterisierung von Emulsionen und Suspensionen (595/19)

11. - 12. Februar 2019, Nürnberg

Prof. Dr. Karl-Heinz Jacob

Zielgruppe: Chemisch-technisch orientierte Mitarbeiter, die Rheologie zur Lösung praktischer Fragestellungen, Forschung und Routine heranziehen wollen; im Fokus steht die Anwendung der Rheologie bei der Entwicklung und Charakterisierung von Produkten, die auf Suspensionen und Emulsionen basieren.

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/59519.html

Kolloidchemie (601/19)

11. - 13. März 2019, Aachen

Prof. Dr. Walter Richtering

Zielgruppe: Chemiker, Physiker, andere Naturwissenschaftler, Chemieingenieure, chemisch-technische Mitarbeiter

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/60119.html

Einsatz der statistischen Software R: Grundlagen, Data-Mining & maschinelles Lernen (643/19)

24. - 26. Juni 2019, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Bernard Ludwig

Zielgruppe: Die Veranstaltung richtet sich an Chemiker, Pharmazeuten, Chemie-Ingenieure und chemisch-technische Mitarbeiter – in Industrie und Hochschule – die an der Datenauswertung beteiligt sind, ausgehend von klassischen Signifikanztests (z.B. Einsatz von R für den Vergleich verschiedener Produktchargen mithilfe von Signifikanztests) über Standard-Regressionen und Varianzanalysen (z.B. Ausbeutenmaximierung) zu neueren Verfahren des Data-Mining und maschinellen Lernens (z.B. für verbesserte Mustererkennungen und Regressionen bei multivariaten Datensätzen).

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/64319.html

Klassische und nicht-klassische Kristallisation (036/19)

25. - 27. Juni 2019, Konstanz

Prof. Dr. Helmut Cölfen

Zielgruppe: Chemiker, Physiker, andere Naturwissenschaftler, Chemieingenieure, mit Einschränkung chemisch und physikalisch technische Mitarbeiter

Der Fortbildungskurs „Klassische und nicht-klassische Kristallisation“ richtet sich vorwiegend an akademisch Vorgebildete und mit Einschränkung an interessierte Techniker. Es werden nur geringe Vorkenntnisse vorausgesetzt.

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/03619.html

Chemie und Energie

Anorganische Leuchtstoffe & LEDs (803/19)

29. - 30. April 2019, Frankfurt am Main

Prof. Dr. Thomas Jüstel

Zielgruppe: Personen, die im Rahmen ihrer Tätigkeit entweder selbst Leuchtstoffe entwickeln/untersuchen bzw. optimieren müssen oder sich mit der Anwendungstechnik von Leuchtstoffen beschäftigen. Dazu gehören technische Mitarbeiter sowie Doktoranden oder Post-Doktoranden mit dem Schwerpunkt Lichttechnik, Materialwissenschaften, Anorganische oder Physikalische Chemie, Festkörperphysik/-Chemie.

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/80319.html

Chemie und Wirtschaft

Chemie 4.0: Was kommt konkret auf mich zu? (978/19)

21. - 22. März 2019, Frankfurt am Main

Dr.-Ing. Wolfram Keller

Zielgruppe: Das Seminar wendet sich an Chemiker und Ingenieure, die bereits im Beruf stehen oder bald stehen werden (Master- und Promotionsstudenten), unabhängig von Dienstalter oder Führungserfahrung. Vertreter aus eher technischen Bereichen (z.B. Innovation, Produktion) sind genauso angesprochen wie die aus eher kommerziell ausgerichteten Berufen (z.B. Einkauf, Vertrieb)

www.gdch.de/veranstaltungen/fortbildung/fortbildung/event/97819.html