

Erwerben Sie eine wertvolle Zusatzqualifikation!

Die Module der unten genannten Fachprogramme finden Sie in der umseitigen Kursübersicht (siehe farblich gekennzeichnete Kurse). Weitere Informationen stehen Ihnen im Internet zur Verfügung unter

www.gdch.de/fachprogramme

■ Fachprogramm „Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)“

Das Fachprogramm gibt einen intensiven und praxisorientierten Überblick über die Anwendung der QS-Systeme in der Industrie. Der Schwerpunkt liegt in der praktischen Umsetzung. Dies wird durch einen Praxisteil im Labor unterstützt, der in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg durchgeführt wird.

Erfahrene Referenten aus Industrie und Hochschule geben Einblick in ihren Labor-Alltag und nützliche Tipps zur effizienten Umsetzung der QS-Vorgaben von Behörden.

Das Programm umfasst einen eintägigen Einführungskurs sowie drei Kurse mit einer Dauer von ein bis drei Tagen. Nach Teilnahme an allen vier Kursmodulen kann im Rahmen einer modulübergreifenden Abschlussprüfung das Zertifikat „Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)“ erworben werden.

■ Fachprogramm „Geprüfter Qualitätsexperte GxP Plus (GDCh)“

In der chemischen und pharmazeutischen Industrie gibt es heutzutage kaum mehr ein Aufgabengebiet, das sich nicht mit einem Qualitätsmanagementsystem (QM-System) befasst.

Dies hat zum einen damit zu tun, dass wir im internationalen Wettbewerb stehen, und damit immer mehr regulierte Märkte haben. Zum anderen fordern alle Systeme ein geeignetes Dokumentenmanagementsystem. Bei der Benutzung von computergestützten Systemen (CS) wird zudem verlangt, dass die Systeme qualifiziert oder validiert sein müssen. Zusätzlich wird eine Überprüfung dieser Vorgaben gefordert, die in der Regel durch ein Audit von einer unabhängigen Person durchgeführt wird.

www.gdch.de/fachprogramme

Das neue Fachprogramm „Geprüfter Qualitätsexperte GxP Plus (GDCh)“ liefert vertiefende Kenntnisse in den oben genannten Bereichen und ist damit eine ideale Zusatzausbildung für alle, die in einem regulierten Umfeld arbeiten müssen.

Das Fachprogramm ist fokussiert auf Anwender, die sich mit regulatorischen Anforderungen und behördlichen Vorgaben befassen müssen und zeichnet sich durch seine Aktualität aus. Es beinhaltet u.a. das Thema „Good Distribution Practice / Gute Vertriebspraxis (GDP)“ aus dem GMP-Bereich (Good Manufacturing Practice) und bietet somit auch zu diesem Themengebiet kompakte Informationen.

Erfahrene Referenten aus Industrie und Hochschule berichten aus Ihrem Berufsalltag und Ihren Erfahrungen mit Behörden und Kunden.

Das Programm umfasst vier Kurse mit einer Dauer von ein bis zwei Tagen. Nach Teilnahme an allen vier Kursmodulen kann im Rahmen einer modulübergreifenden Abschlussprüfung das Zertifikat „Geprüfter Qualitätsexperte GxP Plus (GDCh)“ erworben werden.

■ Fachprogramm „Geprüfter Wirtschaftschemiker (GDCh)“

Um interessierten Fach- und Führungskräften den Aufbau einer fundierten betriebswirtschaftlichen Wissensbasis zu ermöglichen, bietet die GDCh in Zusammenarbeit mit dem Institut für betriebswirtschaftliches Management im Fachbereich Chemie und Pharmazie der Universität Münster (Prof. Dr. Jens Leker) ein umfassendes, modulares Kursprogramm zur Betriebswirtschaftslehre an: Der Geprüfte Wirtschaftschemiker (GDCh)®.

Die verschiedenen Module des Fachprogramms vermitteln den Kursteilnehmern ein breites und qualitativ hochwertiges betriebswirtschaftliches Grundlagenwissen. Dabei ist die Modulauswahl und inhaltliche Gestaltung so angelegt, dass die Teilnehmer einen Einblick in die besonders praxisrelevanten Bereiche der Betriebswirtschaft erhalten und eine entsprechende Methodenkompetenz erlangen. Die Vermittlung der betriebswirtschaftlichen Themenfelder erfolgt dabei stets praxisorientiert unter der Berücksichtigung aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse.

Das Programm umfasst sechs je zweitägige Seminarmodule sowie einen optionalen Vorkurs. Nach Teilnahme an allen sechs Modulen (ohne Vorkurs) kann im Rahmen einer modulübergreifenden Abschlussprüfung das Zertifikat „Geprüfter Wirtschaftschemiker (GDCh)“ erworben werden.

www.gdch.de/fachprogramme

Nutzen Sie unser Know-how für Ihre Inhouse-Kurse!

Gerne erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen neue Kurskonzepte nach Ihren Vorstellungen oder organisieren für Sie Inhouse-Kurse zu bereits im GDCh-Kursangebot enthaltenen Themen.

Inhouse-Kurse bieten Ihnen zahlreiche Vorteile:

- ✓ **INDIVIDUALITÄT**
Anpassung der Kursinhalte an Ihre Anforderungen und Wünsche
- ✓ **EFFIZIENZ**
Gezielte Behandlung Ihrer Frage- und Problemstellungen
- ✓ **KOSTENERSPARNIS**
Keine Reise- und Übernachtungskosten
- ✓ **ZEITERSPARNIS**
Keine An- und Abreise der Teilnehmer
- ✓ **ÜBUNGEN AN DEN GEWOHNTE GERÄTEN**
und Besprechung gerätespezifischer Frage- und Problemstellungen (bei Kursen mit Experimenten)

Sprechen Sie uns an

und profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how als Seminaranbieter!



Maïke Bundschuh
Telefon: +49 69 7917-485
E-Mail: fb@gdch.de

www.gdch.de/inhouse

Anmeldung

Das gesamte Fortbildungsangebot und die Möglichkeit für Ihre Anmeldung finden Sie auf der Internetseite

www.gdch.de/fortbildung

GDCh-Mitgliedschaft

Als GDCh-Mitglied profitieren Sie von vergünstigten Teilnahme-Gebühren.

Informationen zur Mitgliedschaft finden Sie unter

www.gdch.de/mitgliedschaft

Ihr GDCh-Fortbildungsteam



Melden Sie sich bei uns und fordern Sie Ihr ausführliches GDCh-Fortbildungsprogramm sowie aktuelle Informationen zu einzelnen Kursinhalten an.

Wir beraten Sie gerne!

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
Fortbildung
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 7917-291/-364
Fax: +49 69 7917-475
E-Mail: fb@gdch.de

www.gdch.de/fortbildung

Fortbildungskalender 2017

Unverzichtbare
Bausteine
Ihrer Karriere



GDCh-Fortbildungskalender 2017

Kurstitel			Leitung	Ort	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Analytische Chemie – Chromatographie																	
ACC	308/17	HPLC, Grundlagen	Kinkel	Nürnberg						26.-29.							
	355/17	UHPLC, Theorie und Praxis	Welsch	Leipzig											23.-24.		
	356/17	Größenausschluss-Chromatographie, Polymere und Biopolymere	NEU Radke	Frankfurt am Main			28.										
	335/17	HPTLC, Hyphenations	Morlock	Gießen												15.	
Analytische Chemie – Massenspektrometrie																	
ACM	319/17	Massenspektrometrie, Grundlagen	Schäfer	Köln									25.-29.				
	351/17	Pyrolyse-GC/MS von Kunststoffen, Grundlagen	Geißler	Rheinbach (bei Bonn)			14.-15.										
	353/17	Pyrolyse-GC/MS, 2D-Pyrolyse-GC/MS von Kunststoffen, Grundlagen	Geißler	Rheinbach (bei Bonn)										12.-13.			
	338/17	Wirkungsbezogene Analytik mit HPTLC-Bioassay-HRMS	Morlock	Gießen												16.	
Analytische Chemie – Spektroskopie																	
ACS	334/17	Praktische NMR-Spektroskopie für technische Mitarbeiter, Grundlagen	NEU Liermann	Mainz										4.-6.			
	505/17	NMR-Spektrenauswertung, Grundlagen	Meusinger	Frankfurt am Main			27.-30.										
	506/17	NMR-Spektrenauswertung, Fortgeschrittene	Meusinger	Frankfurt am Main											16.-19.		
	503/17	Schwingungsspektroskopie für Qualitäts- und Prozesskontrollen	NEU Siesler	Essen										19.-21.			
Analytische Chemie – Anwendungen und Verfahren																	
ACV	142/17	Chemometrik, Grundlagen/Anwendungen	Einax	Magdeburg						19.-21.							
	512/17	Umweltanalytik, AQS	Papke	Frankfurt am Main											17.		
	392/17	Thermoanalyse, Anwendertraining	NEU Staubitz	Bremen			21.										
Qualitätssicherung																	
QS	510/17	Qualitätssysteme GMP und GLP, Überblick	Pohl	Frankfurt am Main		1.								28.			
	511/17																
	523/17	Methodenvalidierungen	Pohl	Frankfurt am Main		7.										3.	
	533/17																
	526/17	GLP-Intensivtraining	Pomp	Rheinbach (bei Bonn)		13.-15.								11.-13.			
	536/17																
	525/17	GMP-Intensivtraining	Ortlepp	Frankfurt am Main						21.-22.						13.-14.	
	535/17																
	527/17	Gute Vertriebspraxis, GDP	Pohl	Frankfurt am Main			27.										
	529/17	SOP Intensivtraining und QS Dokumentation	Walch	Frankfurt am Main										28.-29.			
	528/17	Grundlagen der Auditierung	Pohl	Frankfurt am Main											17.-18.		
	530/17	Validierung computergestützter Analysensysteme	Buschmann	Frankfurt am Main													7.-8.
	540/17	Risikomanagement und Risikobeherrschung, ICH Q9	Ortlepp	Frankfurt am Main				24.									
	542/17	Messunsicherheit und Qualitätsregelkarten	Walch	Frankfurt am Main				27.-28.									
543/17	Prüfmittelüberwachung und messtechnische Rückführung	Walch	Frankfurt am Main					3.-4.									
541/17	Qualitätsmanagement in der Produktion, ISO 9001	Walch	Frankfurt am Main												14.-15.		
517/17	Qualitätsmanagement im analytischen Labor	NEU Koch	Frankfurt am Main												23.-24.		
Biowissenschaften																	
BW	157/17	Toxikologie, Grundlagen	NEU Bitsch	Hannover						9.-11.							
	169/17	Medizinische Chemie, Grundlagen	Wiese	Bonn										25.-29.			
Synthesemethoden																	
SYN	048/17	Organische Chemie für Laboranten, Grundlagen	Gastl	Frankfurt am Main			30.-31.										
	056/17	Präparative Organische Chemie für Laboranten	Butenschön	Frankfurt am Main										25.-26.			
	907/17	Chemical Development and Scale-Up	Watson	Frankfurt am Main											22.-24.		
Lebensmittelchemie – Recht																	
LCR	670/17	Lebensmittelrecht, Grundlagen	Meyer	Frankfurt am Main						22.							
	669/17	Lebensmittelrecht und -science, Update	Meyer	Frankfurt am Main						23.							
	702/17	Lebensmittelkontaktmaterialien, Update	Meyer	Frankfurt am Main											20.		
	700/17	Lebensmittelkennzeichnung, Informationsverordnung LMIV	Meyer	Frankfurt am Main											21.		
Lebensmittelchemie – Analytik und Anwendungen																	
LCA	674/17	HPLC-MS/MS für Lebens-/Futtermittelanalytik	Humpf	Münster			21.										
	656/17	Pestizidanalytik	Kempe	Frankfurt am Main									27.				
	675/17	Elementspurenanalytik	NEU Schöberl	Frankfurt am Main											15.		
	609/17	Molekularbiologische Lebensmittelanalytik	Waiblinger	Freiburg											30.-	1.	
	672/17	Fruchtsäfte	Sprenger	Ort noch offen							Termin noch offen						
Moderne Methoden und Verfahren																	
MMV	960/17	DoE, Statistische Versuchsmethodik	Soravia	Frankfurt am Main				26.-27.									
	592/17	DoE Workshop	Soravia	Frankfurt am Main				28.									
	036/17	Klassische und nicht-klassische Kristallisation	Cölfen	Konstanz			21.-23.										
	004/17	Polymeradditive	Kröhnke	Frankfurt am Main				25.-26.									
	603/17	Tenside, Grundlagen	Knepper	Idstein			6.										
	596/17	Tenside, Waschmittel, Kosmetik, technische Anwendungen	Müller	Essen									18.-19.				
	605/17	Emulsionstechnologie, Grundlagen	Ortanderl	Rheinbach (bei Bonn)											9.-10.		
	591/17	Kosmetische/pharmazeutische Emulsionen, Anwendungen	Wanninger	Krefeld				25.-26.									
	601/17	Kolloidchemie, Grundlagen und moderne Entwicklungen	Richtering	Aachen			13.-15.										
	Chemie und Energie																
CE	803/17	Anorganische Leuchtstoffe & LEDs, Grundlagen und Anwendungen	NEU Jüstel	Frankfurt am Main				24.-25.									
	810/17	Wertstoffkreisläufe versorgungskritischer Materialien	Gäth	Alzenau						15.							
Chemie und Wirtschaft																	
CW	900/17	Betriebswirtschaftslehre, Grundlagen für Chemiker	Kehrel	Frankfurt am Main											20.-21.		
	884/17	Controlling	Kehrel	Frankfurt am Main			1.-2.										
	878/17	Strategisches Management	Blümel	Frankfurt am Main			30.-31.										
	879/17	Rechnungswesen	Del Re	Frankfurt am Main					3.-4.								
	929/17	F&E-Management	Griesar	Frankfurt am Main									26.-27.				
	962/17	Marketing, Intensivkurs	Bröring	Frankfurt am Main										19.-20.			
	880/17	Organisation, Personal-, Projektmanagement	Kehrel	Frankfurt am Main											6.-7.		
	945/17	Erfolgreiche Führung, Theorie und Praxis	Ploch	Frankfurt am Main			21.-22.										
	947/17	Lieferantenmanagement, GMP-konformes Outsourcing	Heinz	Frankfurt am Main					3.-4.								
	941/17	Managementreview und Verbesserungsmaßnahmen	Ortlepp	Frankfurt am Main							26.-27.						
	871/17	Projektmanagement mit Lean Six Sigma	NEU Peuckert	Frankfurt am Main								3.-4.					
	971/17	Strategisches Technologiemanagement	Bröring	Frankfurt am Main											16.-17.		
	943/17	Lean Management-Tools und CAPA	Ortlepp	Frankfurt am Main											27.		
Chemie und Recht																	
CR	990/17	Gewerblicher Rechtsschutz, Widerrufsverfahren für Patente	Stolmár	Frankfurt am Main			29.										
	944/17	Regulatory Affairs	NEU Bonarius	Frankfurt am Main					5.								
	980/17	Aufgaben und Verantwortung des Laborleiters	Weber	Frankfurt am Main							19.-20.						
	991/17	Patent Know-how	Jönsson	Frankfurt am Main											16.		
	979/17	Genehmigungskonformer Anlagenbetrieb, Betreiberhaftung	Schwertner	Frankfurt am Main											30.		
Jungchemiker																	
JC	414/17	Geprüfter Projektmanager Wirtschaftschemie, Kompaktkurs	Leker	Münster				3.-8.									
	415/17	Geprüfter Projektmanager Wirtschaftschemie, Kompaktkurs	Leker	Münster									18.-23.				
	402/17	Betriebswirtschaftslehre, Grundlagen für Jungchemiker	Daubenfeld	Idstein			20.-21.										
	420/17	New Business Development	Daubenfeld	Idstein											17.		
	406/17	Führung für Nachwuchsführungskräfte	Ploch	Frankfurt am Main											9.		
	422/17	Wissenschaftliches Schreiben	NEU Möller	Frankfurt am Main											29.		
Chemie für Nichtchemiker																	
CNC	948/17	Allg./Anorg. Chemie für Mitarbeiter Produktion u. Technik, Grundlagen	Schneider	Frankfurt am Main										4.-7.			
	949/17	Org. Chemie für Mitarbeiter Produktion u. Technik, Grundlagen	Fohrer	Frankfurt am Main			28.-31.										
	985/17	Allg./Anorg. Chemie für Kaufleute u. Ing., Grundlagen	NEU Schneider	Frankfurt am Main							26.-29.						
Kurse des Karriereservices																	
KS	950016	Bewerben mit 40 Plus	Brenner	Frankfurt am Main			31.										
	950017	„Ich krieg' den Job“ – Professionell Bewerben für Frauen	Brenner	Frankfurt am Main				28.									
	950018	Erfolgreich bewerben – Von der Bewerbungsstrategie bis zum Vorstellungsgespräch	Brenner	Frankfurt am Main											27.		
Kurstitel			Leitung	Ort	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	

■ Modul des Fachprogramms „Geprüfter Qualitätsexperte GxP (GDCh)“
■ Modul des Fachprogramms „Geprüfter Qualitätsexperte GxP Plus (GDCh)“
■ Modul des Fachprogramms „Geprüfter Wirtschaftschemiker (GDCh)“[®]

Informationen: siehe Rückseite

Änderungen und Ergänzungen vorbehalten

Stand: 6. September 2016