

Validation Manager Software zur Validierung von Analysemethoden

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Einführung in die Methodenvalidierung mit dem Validation Manager ▶ Grundlagen der Statistik für die Methodenvalidierung ▶ Internationale Richtlinien zur Methodenvalidierung ▶ Praktische Übungen mit dem Validation Manager: <ul style="list-style-type: none"> - Eingabe von Benutzerrechten - Erstellung eines Validierungsverfahrens - Konfiguration bzgl. Formaten und Testmethoden - Auswahl der Verfahrenskenngrößen - Erstellung eines Arbeitsblattes zur Probenvorbereitung - Erstellung von EZChrom Elite-Injektionstabellen - Eingabe/Import von Analysenwerten - Durchführung der Berechnungen - Erstellung des Validierungsreports
Dauer	1tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 1 Mittagessen
Zeit	Zeit 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	Preis EUR 685,00*
Termine	Termine auf Anfrage

EZChrom Elite Software für präparative HPLC

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Software-Konfigurationen ▶ Steuerung der HPLC-Geräte ▶ Praktische Messungen mit der EZChrom Elite Software ▶ Besonderheiten der präparativen Chromatographie bei Auswertung und Report-Erstellung
Dauer	2tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 2 Mittagessen
Zeit	1. Tag: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 1.100,00*
Termine	Termine auf Anfrage

ORGANISATORISCHES

Wie in den vergangenen Jahren bieten wir auch 2014 zahlreiche Veranstaltungen an, die für jeden Anwender – gleich ob Anfänger oder Fortgeschrittener – hilfreich sind.

Mit der Unterstützung unseres Applikationszentrums sind unsere Trainer in der Lage, praxisnahe Schulungen an vielen Orten in Deutschland anzubieten.

In dieser Broschüre finden Sie unser komplettes Veranstaltungsprogramm für die HPLC im Jahr 2014. Sollten Sie besondere Wünsche haben, sprechen Sie uns bitte an, wir werden uns bemühen unser Schulungsprogramm auch Ihren Wünschen anzupassen.

Gerne bieten wir auch Schulungen in Ihrem Hause an.

Die meisten HPLC-Schulungen finden in unserer Firmenzentrale in Darmstadt, Hilpertstraße 20A statt.

Anmeldeschluss ist immer zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn.

Bitte melden Sie sich an unter:
<http://de.vwr.com/chrom-events>

Grundkurs HPLC Methodenentwicklung mit der ChromSword Auto Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kurze Einführung ▶ Praktisches Arbeiten mit ChromSword Auto: <ul style="list-style-type: none"> - Isokratische Konzentrationsoptimierung mit und ohne Strukturformel - pH- und Temperaturoptimierung - Gradientenoptimierung nach Eingabe zweier Übersichtsgradienten - Bearbeitung spezieller Trennprobleme - Automatische Methodenentwicklung ▶ Tipps und Tricks ▶ Fragestunde
Dauer	1tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 1 Mittagessen
Zeit	9:00 Uhr - 16:00 Uhr
Preis	EUR 685,00*
Termine	Termine auf Anfrage

Datenauswertung von Chromatogrammen mit der CSM- und PSM-Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Konfiguration und Administration ▶ Methodenerstellung ▶ Integration ▶ Kalibration ▶ Sequenzbearbeitung ▶ Reporterstellung
Dauer	2tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 2 Mittagessen
Zeit	1. Tag: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 1.100,00*
Termine	Termine auf Anfrage

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
VWR International GmbH

Bettina Dittrich
Hilpertstraße 20A
64295 Darmstadt
Tel.: 06151/3972-405
Fax: 06151/3972-450
e-mail: bettina.dittrich@de.vwr.com

Schulungen HPLC

PROGRAMM 2014



Chrom for You



HPLC Programm 2014

HPLC-Grundkurse

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Grundzüge der Chromatographie ▶ Aufbau eines HPLC-Systems ▶ Eluentenförderung ▶ Probeninjektion ▶ Sorbentien und Säulen ▶ Detektion in der HPLC ▶ Optimierung einer Trennung auf RP-Phase ▶ Troubleshooting
Dauer	2tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 2 Mittagessen
Zeit	1. Tag: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 1.050,00*
Termine	18./19. März 03./04. Juni 30. September/01. Oktober 04./05. November in Hamburg

HPLC-Troubleshooting

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Funktionsprinzip und Parametereinstellungen wichtiger HPLC-Komponenten ▶ Fehlersuche und Problemlösung bei Störungen durch Eluent, Fittings, Pumpe, Injektionssystem, Säule, UV Detektor, Integration ▶ Wartungsarbeiten
Dauer	1tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 1 Mittagessen
Zeit	9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 685,00*
Termine	20. März 05. Juni 02. Oktober 06. November in Hamburg

Datenauswertung von Chromatogrammen mit der EZChrom Elite Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Konfiguration und Administration ▶ Methodenerstellung ▶ Integration ▶ Kalibration ▶ Sequenzbearbeitung ▶ Reporterstellung
Dauer	2tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 2 Mittagessen
Zeit	1. Tag: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 1.100,00*
Termine	01./02. April 01./02. Juli 11./12. November

Messung und Auswertung von DAD Daten mit der EZChrom Elite Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Optischer Aufbau und Wartungsarbeiten des Diodenarrays ▶ Konfiguration und Methodenerstellung ▶ 3D-Datenerstellung ▶ Spektrenextraktion und Spektrenbibliothek ▶ Spezielle Chromatogramm-Bearbeitung. Geeignet für Anwender mit EZChrom Elite-EAVrfahrung oder Absolventen des Kurses „Datenauswertung von Chromatogrammen mit der EZChrom Elite Software“
Dauer	1tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 1 Mittagessen
Zeit	9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 685,00*
Termine	03. April 03. Juli 13. November

Datenauswertung von Chromatogrammen mit der OpenLab EZChrom Edition Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Konfiguration und Administration ▶ Methodenerstellung ▶ Integration ▶ Kalibration ▶ Sequenzbearbeitung ▶ Reporterstellung
Dauer	2tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 2 Mittagessen
Zeit	1. Tag: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 1.100,00*
Termine	13./14. Mai 09./10. Dezember

Messung und Auswertung von DAD Daten mit der OpenLab EZChrom Edition Software

Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Konfiguration und Methodenerstellung ▶ 3D-Datenerstellung ▶ Spektrenextraktion und Spektrenbibliothek ▶ Spezielle Chromatogramm-Bearbeitung. ▶ Geeignet für Anwender mit EZChrom Elite-Erfahrung oder Absolventen des Kurses „Datenauswertung von Chromatogrammen mit der OpenLab EZChrom Edition Software“
Dauer	1tägige Schulungsveranstaltung, inkl. Schulungsunterlagen und 1 Mittagessen
Zeit	9:00 Uhr - 15:00 Uhr
Preis	EUR 685,00*
Termine	15. Mai 11. Dezember

Bitte melden Sie sich an unter:
<http://de.vwr.com/chrom-events>

* Die Preise basieren auf Gruppentrainings ab 3 Personen.
Einzeltrainings sind möglich, Preise auf Anfrage.