

Grundlagen und Funktionen der PSS WinGPC UniChrom

Kursziel:

Dieser Softwareschulungskurs vermittelt die Funktionen und Möglichkeiten des Makromolekularen Chromatographie-Datensystems (MCDS) WinGPC UniChrom und gibt einen Überblick über den gezielten Einsatz im Labor. Bedienelemente, erweiterte Funktionen, Automatisierungsmöglichkeiten, injekt- und login-abhängige Auswertung werden vorgestellt und praxisnah erlernt.

Neben Vorträgen enthält die Schulung auch einen Praxisteil. Hier lösen kleine Arbeitsgruppen (2 Personen) direkt am PC verschiedene Praktikums-Aufgaben.

Der Teilnehmer soll am Ende des Kurses in der Lage sein, die WinGPC UniChrom selbständig zu nutzen, die Möglichkeiten vorteilhaft in den eigenen Laboralltag einzubeziehen, Analysen effektiver auszuführen und den Zustand der chromatographischen Anlage sowie die Qualität der Ergebnisse besser zu beurteilen.

Programm

- 09.30** **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
- 09.45** **Einführung in die WinGPC UniChrom**
Konzepte und Philosophie des MCDS PSS WinGPC UniChrom
- 10.15** **Optimale Bedienung der WinGPC UniChrom**
Objektorientierte Bedienung, Kontextmenüs,
Umgang mit Info-Fenstern,
Benutzung und Einsatz der Achseneigenschaften,
Verwendung der WinGPC Views,
Nutzung der Buttonleiste und der Statusinformationen
- 11.30** **Kaffeepause**
- 12.00** **Konzepte und Verwendung der WinGPC UniChrom Kalibration**
Effektive Durchführung von manuellen und automatischen GPC Kalibrationen
Einbindung eigener Kalibrieremischungen,
Nutzung von Probensequenzen,
Verwendung der Assistenten bei der Durchführung komplexer Kalibrierverfahren
- 13.00** **gemeinsames Mittagessen**
- 14.00** **Neue Funktionen und Änderungen in WinGPC UniChrom**
Vorstellung und Nutzen der Probedatenbank,
Überblick über die Funktionserweiterungen,
Weiterentwicklungen im Bedienkonzept,
Integration von Software-Modulen und -Erweiterungen
- 15.00** **Verwendung und Optimierung der injektabhängigen Auswertung**
Überblick über Umfang und Anwendung der neuen Injektoptionen,
Diskussion über Einsatz in der Laborpraxis,
Erstellung und Optimierung von Methoden
Verbesserungen bei Druckfunktionen und Ergebnisausgaben
- 16.00** **Kaffeepause**
- 16.30** **Abschlußbesprechung und Kurskritik**
- ca. 17.00** **Ende des Schulungskurses**

Grundlagen und Funktionen der PSS WinGPC UniChrom

Anmeldung und Organisation

Anmeldungen bitte in schriftlicher Form (z.B. mit beiliegendem Formular) an:
PSS Polymer Standards Service GmbH
Tagungsorganisation
Postfach 3368
D-55023 Mainz
Tel.: +49-(0)6131-96239-0; Telefax: +49-(0)6131-96239-11

Veranstaltungsort

Seminarraum PSS GmbH Mainz, In der Dalheimer Wiese 5, 55120 Mainz

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr: EURO 490,-

Beinhaltet die Teilnahme an Seminar, die Schulungsunterlagen, die Pausenverpflegung sowie das Mittagessen während des Kurses.

Optional: Übernachtung und Frühstück im Novotel Hotel Mainz: EURO 130,- pro Tag (Sonderpreis PSS).

Die o.a. Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei Abmeldung bis eine Woche vor Kursbeginn ein Stornobetrag in Höhe von 10% der Teilnehmergebühr fällig wird. Bei noch späteren Abmeldungen kann der Teilnehmerbeitrag nicht mehr erstattet werden.