

## 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 in welchem die Teilnehmer verschiedene Praktikumsaufgaben lösen. Hierzu steht pro Teilnehmer ein Zugang zu einer aktuellen WinGPC-Installation zur Verfügung, die Teilnehmer bedienen Maus und Tastatur selbst. Bei Rückfragen zu den Lösungen unterstützen Tutoren.



Der Teilnehmer soll am Ende des Kurses in der Lage sein, die WinGPC UniChrom selbständig zu nutzen, deren 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

- 08.50 Login und Technikcheck**
- 09.00 Begrüßung und Vorstellung der Referenten, Erklärung der Schulungstools**
- 09.15 Einführung in die WinGPC UniChrom**  
Konzepte und Philosophie des MCDS PSS WinGPC UniChrom
- 10.00 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, Konzept und Verwendung der Probandatenbank und der Säulendatenbank, Datenimport und -export, Erstellung einer Methode
- 11.15 Praktische Übungen I**
- 12.00 Mittagspause**
- 13.00 Konzepte und Verwendung der WinGPC UniChrom Kalibration**  
Effektive Durchführung von manuellen und automatischen Kalibrationen  
Einbindung eigener Kalibriermischungen, Nutzung von Probensequenzen,  
Verwendung der Assistenten bei der Durchführung komplexer Kalibrierverfahren
- 14.00 Funktionen und Optionen in WinGPC UniChrom**  
Analyse mehrerer Peaks pro Probe (HPLC-Modus und Mehrbereichsauswertung),  
Überlagerung, Probenkommentare, injektionsabhängige Einstellungen, Reporting
- 15.00 Praktische Übungen II**
- ca. 16.00 Abschlussbesprechung und Ende des Schulungskurses**

## Grundlagen und Funktionen der PSS WinGPC UniChrom

---

### Anmeldung und Organisation

PSS Polymer Standards Service GmbH

Tagungsorganisation

Postfach 3368

D-55023 Mainz

Tel.: +49-(0)6131-96239-0; Telefax: +49-(0)6131-96239-11

info@pss-polymer.com

### Kursablauf

- Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen die Anmeldebestätigung.
- Direkt danach nehmen wir Kontakt zu Ihnen auf, um Sie kennen zu lernen und Ihre Kursziele und Fragen zu erfassen. Gerne helfen wir Ihnen auch bei der Überprüfung der Eignung Ihres PCs/Laptops.
- Ca. 1 Woche vor dem Kurs erhalten Sie ein Paket von PSS mit den gedruckten Kursunterlagen und eine e-mail mit den Zugangsdaten.
- Die Schulung selbst erfolgt interaktiv, Sie haben Zeit und Gelegenheit während der Präsentation Fragen zu stellen.
- Einen Tag nach der Schulung erhalten Sie Ihr Teilnahmezertifikat.

### Teilnahmebedingungen

Für die Teilnahme und Durchführung des Praxisteils benötigen Sie:

PC/Laptop mit Tastatur und Maus, Internetzugang und Audiofunktionen. Ein Headset wird empfohlen.

Der Kurs wird mit einem Softwareschulungstool durchgeführt.

[Testen Sie hier die Eignung Ihres Systems](#)

Ein eigener, zusätzlicher Zugang zu einer WinGPC-Installation mit Beispieldaten für die praktischen Übungen wird gestellt. Hierzu wird der PSS Teamviewer eingesetzt.

[Testen Sie hier Ihr System](#)

**Teilnahmegebühr** EURO 590,- zzgl. MwSt.

Beinhaltet die Teilnahme am Seminar, Schulungsunterlagen und die Einrichtung aller Zugänge. Schulungsunterlagen werden vorab in gedruckter Form zugeschickt. Ihr Teilnahmezertifikat wird elektronisch verschickt.

Wir bitten um Ihr Verständnis, dass bei Abmeldung bis 2 Wochen vor Kursbeginn ein Stornobetrag in Höhe von 50% der Teilnehmergebühr fällig wird. Bei noch späteren Abmeldungen kann der Teilnehmerbeitrag nicht mehr erstattet werden, ein Ersatzteilnehmer kann jedoch gestellt werden.