

## Anlagenkontrolle mit dem WinGPC UniChrom ChromPilot

### Kursziel:

Dieser Softwareschulungskurs vermittelt die Funktionen und Möglichkeiten der Anlagenkontrolle und -steuerung mit dem WinGPC UniChrom Modul ChromPilot. Dieses Modul bietet die Möglichkeit, zentral an einer Stelle die komplette Steuerung von GPC/SEC-Systemen des Typs PSS SECcurity, Tosoh EcoSEC sowie unterschiedlicher LC-Systeme von Agilent, Shimadzu, Dionex und Waters vorzunehmen. Die Teilnehmer sollen am Ende des Kurses in der Lage sein, den WinGPC UniChrom ChromPilot selbständig zu konfigurieren, Ihre GPC/SEC-Systeme zu kontrollieren und komfortabel Sequenzen zu erstellen und zu verwalten.



### Programm

- 08.50 Login und Technikcheck**
- 09.00 Begrüßung und Vorstellung der Referenten, Erklärung der Schulungstools**
- 09.15 Einführung in die WinGPC UniChrom mit ChromPilot**  
Konzepte und Philosophie des ChromPilot  
Unterschiede zwischen gesteuerten/ungesteuerten Anlagen  
Überblick über unterstützte Systeme
- 09.30 Einrichten der Anlagensteuerung**  
Voraussetzungen des GPC/SEC Systems und verfügbare Kommunikationsschnittstellen  
WinGPC ChromPilot Verbindungsmanager  
GPC/SEC-Anlagen - anlegen und verwalten  
Überprüfen der Systemkommunikation
- 10.00 Kontrolle der Systemparameter**  
WinGPC ChromPilot Gerätemanager  
Verwaltung der unterstützten Module, Statusanzeigen im Überblick  
empfohlene Einstellungen, Anpassung der Parameter  
Definieren von Endbedingungen
- 11.15 Praktischer Teil I**
- 12.00 Mittagspause**
- 13.00 Probensequenzen im WinGPC ChromPilot**  
WinGPC ChromPilot Sequenzmanager, Eintragen/Editieren von Sequenzen  
Import/Export von Probensequenzen (Kompatibilität mit ungesteuerten Anlagen)  
Aktivieren von Endbedingungen, Start/Stop von Sequenzen  
Besonderheiten während der Datenerfassung
- 14.30 Praktischer Teil II**
- 15.15 Dokumentation**  
Gerätelogbücher, Drucken von Sequenzlisten,  
Dokumentation der Geräteparameter mit WinGPC ReportDesigner
- ca. 16.00 Quiz. Abschlussbesprechung und Ende des Schulungskurses**

