

(Bio)SECcurity² Gerätetraining und Troubleshooting im GPC/SEC-Labor

Mit dem PSS (Bio)SECcurity² GPC/SEC-System steht ein für die umfassende Analytik von synthetischen und natürlichen Makromolekülen optimiertes modulares System zur Verfügung, das alle Detektionsmöglichkeiten bietet.

Das (Bio)SECcurity²-Gerätetraining wendet sich an alle (Bio)SECcurity²-Nutzer, um vorhandene Nutzungspotentiale aufzuzeigen, praktische Hilfestellung zu geben und ein Forum für Erfahrungsaustausch zu bieten.

Bei diesem Kurs wird besonders viel Wert auf das praktische Arbeiten gelegt. Unterschiedlichen Praxisstationen, bei denen die Besonderheiten der Geräte, notwendige Wartungsarbeiten sowie Troubleshooting diskutiert werden, werden von allen Teilnehmern in kleinen Arbeitsgruppen durchlaufen.



Programm

- 9:30** **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer** (D. Held)
- 09:45** **SECcurity² und BioSECcurity² im Überblick** (A. Seiffert)
Was benutze ich wann?
Welche Möglichkeiten habe ich eine bestehende Konfiguration zu erweitern und wie setze ich die Geräte effektiv ein?
Was ist bei einer Geräte-Qualifizierung zu beachten?
- 10:15** **(Bio)SECcurity²-Steuerung mit dem WinGPC UniChrom ChromPilot**
(D. Kreer)
Instrumentkonfiguration, Sequenzmanager und Systemzustandsbewertung
Wie können mir Logbücher und WinGPC-Analysentools helfen? Wie setze ich das SECcurity Service Tool ein? Wie bekomme ich (Remote) Support?
- 11:00** **Pause**
- 11:15** **Was mache ich wenn...? Troubleshooting im GPC/SEC-Labor**
(M. Krämer)
Zu hoher Systemdruck, Basislinienschwankungen, Geisterpeaks - mit diesen Problemen werden viele Anwender im Labor konfrontiert. Wie findet man eine schnelle und effektive Lösung?
- 13:00** **Mittagessen**

Makromolekulare Charakterisierung im Dialog

- 14:00 Praxisstation (1)**
Bio)SECcurity²-Komponenten im Detail:
In kleinen Arbeitsgruppen lernen Sie unter Anleitung eines PSS Tutors alles, was man zur Bedienung, Wartung und Fehlersuche wissen muss.
- 14:45 Praxisstation (2)**
dazwischen kurze Kaffeepause
- 15:30 Praxisstation (3)**
- 16:15 Praxisstation (4)**
- 17:00 PSS im Dialog: Anregungen, Kritik, Wünsche...**
PSS entwickelt Lösungen für *Sie*:
Hier können Sie Ihre Anregungen/Wünsche/Ideen/Kritik äußern und mit uns die Richtung für neue Entwicklungen erarbeiten.
Zum Beispiel:
Wie können wir unseren Support weiter verbessern und leichter verfügbar machen? Bei welchen Aufgaben brauchen Sie Unterstützung von PSS?
- ca. 17:15 Abschlussbesprechung und Verabschiedung**

Praxisstationen

(Bio)SECcurity ² Pumpen	Funktionsweise, Tipps für die Wartung und für Troubleshooting
(Bio)SECcurity ² Injektionssysteme	Funktionsweise, Tipps für die Wartung und für Troubleshooting
(Bio)SECcurity ² Konzentrationsdetektoren	Funktionsweise von RI, UV/DAD, ELSD, Detektorhandling, Troubleshooting
(Bio)SECcurity ² Molmassensensitive Detektoren	Funktionsweise, Troubleshooting-Tipps, Abgrenzung der Methoden und Detektortypen

Veranstaltungsort
Novotel Hotel Mainz
Augustusstraße 6
55131 Mainz

Teilnahmebedingungen

Industrieteilnehmer: € 1190,- Hochschulen/Institute: € 990,- zzgl. MwSt.
Enthält Kursunterlagen und Verpflegung während der Veranstaltung.

Seite 2 von 2
