

Akademie für Chromatographie

Kurs Nr. 1009 Intensivkurs für Gruppenleiter / Laborleiter

Dozent Dr. habil. Joachim Reusch / Chromconsult
Holger Deibert / Akademie für Chromatographie

1. Seminartag 9.00 – 17.00

Begrüßung und Vorstellung 9.00 – 9.15

Grundlagen der Chromatographie

- ***Einflüsse der verschiedenen Parameter***
- ***Übersicht Säulentechnik***
- ***Isokratische vs. Gradiententechnik***

Kaffeepause 10.45 – 11.00

Methodentwicklung + Strategien

- ***Ziele der Methodenentwicklung***
- ***Säulenscreening***
- ***Eluentenscreening***
- ***Gradientenscreening***
- ***Temperaturscreening***
- ***Optimierung von Methoden bzw. Automatisierung Säulenschaltungen zur Methodenentwicklung und zu Probenvorbereitung***

Mittagspause, Achilles` Taverna 12.30 – 13.30

- ***Methodentransfer***
- ***Beurteilung von Methoden***
- ***Kontrolle der Methoden***

Kaffeepause 15.15 – 15.30

- ***Troubleshooting***
- ***Identifizierung von Fehlern anhand von Beispielen***
- ***Systematische Fehlersuche***
- ***Strategien zur Vermeidung von Fehlern***
- ***Gerätevoraussetzung***

Abschlussbesprechung 16.30 – 17.00

Akademie für Chromatographie

- 2 -

Seminargebühren	892,50 € incl. MwSt. (750.- € plus MwSt.)
-----------------	--

In den Seminargebühren sind die Kursunterlagen, sämtliche Arbeitsmittel sowie Pausengetränke und die Mittagessen enthalten.

In den dreitägigen Kursen ist der Besuch eines portugiesischen Lokals zum Abendessen geplant.

Bei Buchung von zwei Kursen im Jahr gewähren wir 10% Rabatt