



Seminar/Schulung

Aufbauseminar Flüssigkeitschromatographie

21.05.2008-23.05.2008

Veranstungsort

Schulung und Chromatographie B.Mischke
Rudower Chaussee 29
12489Berlin
Deutschland

diententrennung

Weitere Information

<http://www.chromatographie-training.de>

Anmeldefrist

keine



www.analytica-world.com/events/d/13243

Themengebiete

Analytik; Chromatographie; Labortechnik & Geräte

Beschreibung

In diesem Seminar werden die theoretischen Grundlagen der HPLC insbesondere im Hinblick auf die unterschiedlichen Trenntechniken vertieft. Diese Kenntnisse werden sowohl theoretisch als auch in Laborübungen zur Optimierung von Methoden eingesetzt. Das Seminar ist nicht gerätespezifisch.

Zielgruppe

Anwender, die routinemäßig mit der HPLC arbeiten und ihr Wissen über die verschiedenen Techniken und Optimierung von Methoden vertiefen möchten

Voraussetzungen

grundlegende Kenntnisse der Flüssigkeitschromatographie in Theorie und Praxis und/oder die Teilnahme am Basisseminar

Inhalt

•Einführung:

Grundlagen der HPLC, van-Deemter-Gleichung, Diffusionsparameter, Auflösung

•Prinzipien der unterschiedlichen HPLC-Techniken:

Chromatographie an chemisch gebundenen Phasen (polar, unpolar), Adsorptions-, Verteilungs-, Ionenaustausch-, Größenausschluss-Chromatographie

•Besonderheiten der Reversed Phase Chromatographie (RPLC):

Materialien, Herstellung, Retentionsreihenfolge u. Selektivität in Verbindung mit der mobilen Phase

•Optimierung von HPLC-Methoden:

Ziele, Einflussgrößen (k' , N , a), Betriebsparameter, Trennmaterialien, isokratische Trennung, Gra-



Kontakt



Schulung und Chromatographie B.Mischke
Rudower Chaussee 29
12489 Berlin
Deutschland

Bernd Mischke

030 6392 6390

030 6392 6391

www.analytica-world.com/events/d/contact/13243



FAX +49 (0)30 / 20 45 68 - 79

Mit diesem Formular können Sie weitere Informationen über die Veranstaltung **Aufbauseminar Flüssigkeitschromatographie** direkt beim Veranstalter **Schulung und Chromatographie B.Mischke** anfordern.

Mitteilung an den Veranstalter

Ich habe Ihre Veranstaltung **Aufbauseminar Flüssigkeitschromatographie** auf den Webseiten von **analytica-world.com** gesehen und wünsche weitere Informationen.

- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial
- Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf

Meine Anschrift

Nachname

Vorname

Funktion

E-Mail

Firma/Institution

Abteilung

Straße oder Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax

Hinweis

Hinweis für Schulung und Chromatographie B.Mischke

Diese Leseranfrage erhalten Sie aufgrund Ihres Veranstaltungshinweises auf den Webseiten von **analytica-world.com**. Bitte bearbeiten Sie die Anfrage so schnell wie möglich.