

Analytik im pharmazeutischen Labor



Workshop von Metrohm und Anton Paar

- Titrimetrische Gehaltsbestimmungen in der pharmazeutischen Industrie
- Wasserbestimmung mit der Karl-Fischer-Methode nach PhEur
- Betrieb von Metrohm IC Systemen unter Empower 3 am Beispiel der ionenchromatographischen Bestimmung von Anionen und Kationen in Infusions- und Dialyselösungen
- Voltammetrische Spurenanalytik von Schwermetallen in Mineralstoffen für die Pharmaindustrie
- Neue Möglichkeiten mit dem Handheld Raman Spektrometer Mira M-3
- Automatisierte Messung von Dichte, Viskosität und Brechungsindex

Termin: 27. April 2017, 9:00 - 15:30 Uhr
Metrohm Deutschland, Filderstadt

Ihre Teilnahme ist kostenfrei!

Herzlich willkommen!

Der Workshop soll Ihnen einen Überblick über verschiedene analytische Methoden im Pharma-Bereich geben. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die einzelnen praktischen Demonstrationsversuche mit beispielhaften Gerätesystemen. Dort haben Sie die Möglichkeit zur Diskussion und zum Erfahrungsaustausch mit anderen Anwendern und den Applikationsspezialisten von Metrohm und Anton Paar.

Der Workshop ist für Sie kostenfrei und beinhaltet Seminarunterlagen auf USB-Stick und Pausenverpflegung.

Zeitplan: 27. April 2017

09:00 – 09:30 Uhr

Begrüßung

Kurze Vorstellung der Metrohm, Anton Paar und der Teilnehmer

09:30 – 10:30 Uhr

Kurzpräsentation der ausgestellten Systeme

Demonstrationsversuche

Titrimetrische Gehaltsbestimmungen in der pharmazeutischen Industrie

Wasserbestimmung mit der Karl-Fischer-Methode nach PhEur

Betrieb von Metrohm IC Systemen unter Empower 3 am Beispiel der ionenchromatographischen Bestimmung von Anionen und Kationen in Infusions- und Dialyselösungen

Voltammetrische Spurenanalytik von Schwermetallen in Mineralstoffen für die Pharmaindustrie

Neue Möglichkeiten mit dem Handheld Raman Spektrometer Mira M-3

Automatisierte Messung von Dichte, Viskosität und Brechungsindex

10:30– 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00– 12:30 Uhr

Praktikum Teil 1

Vorführung der Systeme in kleinen Arbeitsgruppen

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause, Diskussion

13:30 – 15:00 Uhr

Praktikum Teil 2

Vorführung der Systeme in kleinen Arbeitsgruppen

15:00 – 15:30 Uhr

Abschlussdiskussion

Anmeldung

Frau Marion Holzer

bis spätestens 20. April 2017

E-Mail: seminar@metrohm.de

Deutsche METROHM GmbH & Co. KG

In den Birken 3

70794 Filderstadt

Tel. 0711 - 7 70 88 0 - Fax. 0711 - 7 70 88 55

info@metrohm.de - www.metrohm.de

www.facebook.com/MetrohmDeutschland

