

Kalorimetrie Workshop

Kalorimetrie

Unter Kalorimetrie versteht man das Messen von Wärmemengen durch Beobachtung von Temperaturänderungen oder von Änderungen des Aggregatzustandes von Stoffen. Diese Messungen unterscheiden sich im Einzelnen in der angewendeten Technik, beruhen aber alle auf dem Energieerhaltungssatz.

Adiabatische Kalorimeter
Isoperibole Kalorimeter
Dynamische Kalorimeter

Einladung

Unser Kalorimetrie-Workshop richtet sich an alle Anwender von Kalorimetersystemen mit Grundkenntnissen im Umgang mit Wägesystemen.

Inhalt:

- Information über Funktion und Aufbau von Kalorimetersystemen
- Adiabatische, isoperibole und dynamische Kalorimeter
- Probenvorbereitung, Peripherie Standards, Hilfsstoffe und Verbrauchsmaterialien
- Auswerteprogramm, Kalibration
- Praktische Übungsbeispiele für feste und flüssige Proben
- Normgerechte Auswertung der Messergebnisse
- Praktische Übungen in unserem Applikationslabor

Ziel:

- Durchführung von Brennwertbestimmungen
- Grundlagen der Berechnung des Heizwertes
- Wartung von Kalorimetern und Aufschlussgefäß
- Erkennung und Behebung von Fehlfunktionen

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse im Umgang mit Wägesystemen

Termin:

14.-15.03.2012

Kursort:

Metrohm Inula GmbH,
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien

Kosten:

EUR 450,00 exkl. MwSt./Person
inkl. Skript, 2 x Mittagessen



Metrohm Inula GmbH
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien

Tel.: 01 405 62 35 35
Fax: 01 405 62 35 99
E-Mail: office@inula.at



Kalorimetrie Workshop

Kursleiter

Herr Ernst Samide
ernst.samide@inula.at

Kursort

Die Seminare finden in den Schulungsräumen und dem Applikationslabor unseres Standortes in Wien 21., Shuttleworthstraße 25, statt.

Kurszeiten

14.03.: 10.00 – 18.00 Uhr
15.03.: 09.00 – 16.00 Uhr

Preise

Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. MWSt. pro Person:
1 Teilnehmer: EUR 450,00
2 Teilnehmer: EUR 420,00
3 Teilnehmer: EUR 400,00
inkl. Kursunterlagen,
zwei Mittagessen und
einem Abendessen
(exkl. Getränke).

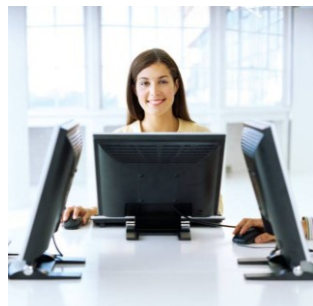
Anmeldeschluss

02.03.2012

Metrohm Inula GmbH
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien

Tel.: 01 405 62 35 35
Fax: 01 405 62 35 99
E-Mail: office@inula.at

Anmeldung zum Kalorimetrie-Workshop



Bitte die Anmeldung per Fax an 01/405 62 35 99 oder per E-Mail an margot.froeschl@inula.at oder per Post an Metrohm Inula GmbH, Shuttleworthstraße 25, 1210 Wien, senden.

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung.

Ich / Wir melde/n mich/uns für den Kalorimetrie-Workshop am 14. + 15.03.2012 verbindlich an.

	Name	Vorname	Position
1.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Firma/Universität:	<input type="text"/>
Abteilung/Institut:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
PLZ und Ort:	<input type="text"/>
Tel.-Nr.:	<input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>

Bitte reservieren Sie für mich / uns:

<input type="checkbox"/>	Einzelzimmer vom	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Doppelzimmer vom	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Hotelkosten gehen zu Lasten der/des Kursteilnehmers.

<input type="checkbox"/>	Keine Hotelzimmerreservierung erwünscht.
<input type="checkbox"/>	Ich / Wir möchte/n am gemeinsamen Abendessen teilnehmen.

Teilnehmerzahl: mind. 6 bzw. max. 15 Personen.

Sollte ein Teilnehmer/eine Teilnehmerin am Veranstaltungsbesuch verhindert sein, kann eine schriftliche Stornierung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei erfolgen. Bei Abmeldungen, die später als 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn einlangen, wird eine Stornogebühr von 50 % verrechnet. Bei Stornierungen am Tag der Veranstaltung wird der komplette Kursbeitrag fällig. Die Stornogebühr entfällt, wenn eine der Zielgruppe entsprechende Ersatzperson teilnimmt.