MIRION TECHNOLOGIES

Workshop Alphaspektrometrie – Inkorporationsüberwachung

24.04.2024 – 26.04.2024

St. Paulus Dom – Münster

Wir laden Sie herzlich zu unserem diesjährigen Workshop Alphaspektrometrie – Inkorporationsüberwachung vom 24.04. – 26.04.2024 im Kongresshotel Münster ein. Es erwarten Sie viele interessante Kurse und Vorträge zum Thema Strahlenmesstechnik und deren Anwendung.

MIRION TECHNOLOGIES

Deutsche Bank AG Frankfurt
IBAN: DE05500700100094649100
BIC: DEUTDEFF
EORI : DE2031558
E-Mail: gmbh@mirion.com
Telefon: 06142 / 7382-0
Fax: 06142 / 836288

Geschäftsführerin:
Doris Pasler
Amtsgericht Darmstadt
Reg.-Nr. HRB 83945
Steuer-Nr.: 26 21 239 237 86
USt-ID / V.A.T. No.: DE 149 054 248

Strahlungsmesstechnik
Tagung und Kurse vom 24.04.2024 bis 26.04.2024 im Kongresshotel Münster

Alphaspektrometrie **Mittwoch 24.4.2024 9:30 bis 17:00 Uhr**
Seminarräume Kongresshotel in Münster

09:00 Begrüßung, Erläuterungen zum Ablauf der Veranstaltung
Vorstellung der Firma Mirion Technologies (Canberra) GmbH

09:30 Die Entwicklung der Radiochemie /Entdeckung unbekannter Elemente
Weiterentwicklung der Chemie und Messtechnik

10:15 Kaffeepause

10:45 Vorstellung eines Umweltlabors

11:15 Ringversuche des BFS zur Inkorporationsüberwachung

11:45 Akkreditierung aus der Sicht der DAKKS

12:15 Unsicherheiten und charakteristische Grenzen
Berücksichtigung in Analyseschritten der Spektrometriesoftware (Alpha)

12:45 Mittagspause

13:45 Beispiel der Probenbearbeitung und Messung

14:15 Automatisierte Probenbearbeitung

14:45 Kaffeepause

15:15 Alphaspektrometrie mit LSC

15:45 Optimierung des Trennungsgangs mit Harzen

16:15 Alternative hoch-sensitive Messverfahren

16:45 Abschlussbesprechung und gemeinsames Foto

17:00 Ende der Veranstaltung

MIRION TECHNOLOGIES

Deutsche Bank AG Frankfurt
IBAN: DE05500700100094649100
BIC: DEUTDEFF
EORI : DE2031558
E-Mail: gmbh@mirion.com
Telefon: 06142 / 7382-0
Fax: 06142 / 836288

Geschäftsführerin:
Doris Pasler
Amtsgericht Darmstadt
Reg.-Nr. HRB 83945
Steuer-Nr.: 26 21 239 237 86
USt-ID / V.A.T. No.: DE 149 054 248

Workshop Inkorporation **Donnerstag 25.4.2024 9:00 bis 17:00 Uhr**
Seminarräume Kongresshotel in Münster

09:00 Begrüßung, Erläuterungen zum Ablauf der Veranstaltung
Vorstellung der Firma Mirion Technologies (Canberra) GmbH

09:15 Geschichte der Inkorporationsüberwachung

09:45 Vorstellung der Inkorporationsmessstelle Münster

10:30 Kaffeepause

11:00 Die Riphyko

11:45 Biokinetische Modelle und Dosis

12:15 Der Ablauf einer Inkorporationsmessung am Beispiel

12:45 Mittagspause

13:45 Die Inkorporationsüberwachung bei einer Messstelle

14:30 Aufbau eines mobilen Ganzkörperzählers

15:00 Kaffeepause

15:40 Kalibrierung von Ganzkörperzählern

16:30 Beispiele von Fällen mit Inkorporation

Workshop Inkorporation **Freitag 26.04.2024 9:00 bis 15:00 Uhr**
Seminarraum Kongresshotel in Münster

09:00 Qualitätssicherung an Ganzkörperzählern

09:30 Die ISO11929 und Spektrometrieprogramme

10:00 Kaffeepause

10:45 Ringversuche bei Ganz- und Teilkörperzählern

11:30 Messgeräte für den mobilen Einsatz im Ereignisfall

12:00 Gemeinsames Foto

12:15 Mittagspause

13:15 Fahrt zur Uniklinik Münster und Besichtigung des Ganzkörperzählers in kleinen Gruppen

(Änderungen vorbehalten)

MIRION TECHNOLOGIES

Deutsche Bank AG Frankfurt
IBAN: DE05500700100094649100
BIC: DEUTDEFF
EORI : DE2031558
E-Mail: gmbh@mirion.com
Telefon: 06142 / 7382-0
Fax: 06142 / 836288

Geschäftsführerin:
Doris Pasler
Amtsgericht Darmstadt
Reg.-Nr. HRB 83945
Steuer-Nr.: 26 21 239 237 86
USt-ID / V.A.T. No.: DE 149 054 248

Anmeldeformular

Workshop vom 24.-26. April 2024 in Münster

Hiermit melde ich mich zum folgenden Workshop an:

Alphaspektrometrie ☐
Inkorporationsüberwachung ☐
Beide Workshops ☐

Name, Vorname: .....

Firma: .....

Abteilung: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: ..... Telefax: .....

E- Mail:.....

Bestellnummer (falls vorhanden): .....

Abweichende Rechnungsadresse:

.....

.....

Die Teilnahmekosten betragen 490,00 € / Person für den Alphaspektrometrieworkshop, 650,00 € / Person für den Inkorporationsworkshop und 990,00 € / Person für beide Workshops. Die Preise sind jeweils pro Person zzgl. MwSt., ohne Übernachtung.

Ich würde gerne eine Präsentation mit dem Titel halten (Angabe der Dauer):

.....

Kontingent bis 22.04.2024 buchbar

Ich benötige eine Unterkunft für ..... Person(en) im Einzelzimmer für 139,00 € inkl. Frühstück. Hotelreservierung im Hotel Münster Kongresscenter Meliá gewünscht vom:

..... bis .....

_____
Datum / Unterschrift

Ausgefülltes Anmeldeformular bitte zurück schicken an Frau Delibas oder Frau Herche.
E-Mail: workshop@mirion.com