



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

# **Freimess-Workshop in Hamburg 13.05.2025 – 15.05.2025**

Wir laden Sie herzlich zu unserem diesjährigen Freimess-Workshop vom 13.05.2025 – 15.05.2025 in Hamburg ein.

Es erwarten Sie viele interessante Vorträge zum Thema Freimesstechnik.

Die Veranstaltung findet im Leonardo-Hotel in Hamburg statt.  
Adresse: Leonardo-Hotel Hamburg Altona, Beerenweg 1A, 22761 Hamburg.

Bitte buchen Sie zeitnah selbst Ihr Zimmer in diesem Hotel oder in einem anderen Hotel Ihrer Wahl.

Einen prinzipiellen Veranstaltungsablauf können Sie aus dem Text entnehmen. Ein sehr vorläufiges Programm liegt bei. Bei Interesse an einer Teilnahme möchten wir Sie bitten, uns eine Anmeldung mit dem beiliegenden Fax- oder E-Mail-Formular zukommen zu lassen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir würden uns freuen, Sie zu dieser Veranstaltung begrüßen zu dürfen und verbleiben mit freundlichen Grüßen

Mirion Technologies (Canberra) GmbH



## Anmeldeformular

### **Freimess-Workshop vom 13.05.2025 – 15.05.2025 in Hamburg**

Hiermit melde ich mich zum Freimess-Workshop an.

Name:

.....

Vorname:

.....

Firma:

.....

Abteilung:

.....

Straße:

.....

PLZ/Ort:

.....

Telefon:

.....Telefax:.....

E- Mail:

.....

**Abweichende Rechnungsadresse:**

.....

.....

Die Teilnahmekosten betragen 890,00 € für den Workshop Tag 1 und Tag 2 und 100,00 € für den Tag 3. Für alle 3 Tage betragen die Kosten 990,00 €. Die Preise sind jeweils pro Person zzgl. MwSt., ohne Übernachtung.

---

Datum / Unterschrift

**Es besteht die Möglichkeit, eigene Themen in Form einer Präsentation vorzustellen. Geben Sie, wenn Sie einen Vortrag halten wollen, einen Titel an:**

\_\_\_\_\_



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

### **Zusatzinformationen bei Anmeldung:**

Da wir bei der Ernährung während des Workshops auf individuelle Wünsche und gesundheitliche Aspekte Rücksicht nehmen möchten, bitten wir um Angabe zu folgenden Punkten:

vegetarisch

vegan

Unverträglichkeiten: \_\_\_\_\_

**Für Rückfragen stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen des Office-Managements (Claudia Delibas und Jessica Herche) zur Verfügung. Bitte schicken Sie deshalb Ihre Anmeldung bevorzugt an die untenstehende E-Mail-Adresse oder postalisch wie unten abgedruckt:**

Mirion Technologies  
(Canberra) GmbH  
Stahlstrasse 42-44  
65428 Rüsselsheim  
Tel.: +49 6142 73 82 – 111 / - 113  
Fax: +49 6142 86 62 88  
E-Mail: [workshop@mirion.com](mailto:workshop@mirion.com)



## Vorläufiges Programm

# **MIRION Workshop über Umgang mit potenziell radioaktiven Materialien 2025 – Hotel Leonardo in Hamburg**

**13.05.2025 bis 15.05.2025 in Hamburg**

**Tag 1: Dienstag, den 13. Mai 2025**

**10:00 – 10:30            Registrierung**

---

**10:30 – 10:45            Einleitung Vorstellung der Firma Mirion**

Mirion Technologies (Canberra) GmbH

---

**10:45 – 11:30            Rechtliche Grundlagen der Entlassung von Objekten aus  
Überwachungsbereichen**

**Verlassen, Herausgabe, Herausbringen, Freigabe, Abgabe**

Mirion Technologies (Canberra) GmbH

---

**11:30 – 12:00            Der neue Freigabeleitfaden des Fachverbands für Strahlenschutz**

---

**12:00– 13:00            Mittagessen**

---



**MIRION**  
TECHNOLOGIES

---

<b>13:00 – 13:45</b>	<b>Allgemeine Aspekte über Messgeräte zur Kontaminationskontrolle</b> Mirion Technologies (Canberra) GmbH
<hr/>	
<b>13:45 – 14:30</b>	<b>Messgeräte von Mirion für Kontaminationskontrollen</b> Mirion Technologies (Canberra) GmbH
<hr/>	
<b>14:30– 15:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
<hr/>	
<b>15:00 – 15:45</b>	<b>Voruntersuchungen für die Freigabe</b>
<b>15:45 – 16:30</b>	<b>Gammastrahlungsmessanlagen auf der Basis von Germaniumdetektoren</b>

---



**Tag 2: Mittwoch 14. Mai 2025**

---

<b>09:00 – 09:45</b>	<b>Eine Studien über das langfristige Effizienzverhalten an Plastikszintillationsdetektoren Qualitätssicherung und störende Randbedingungen</b>
<b>09:45 – 10:15</b>	<b>Bericht aus der Praxis: Erfahrungen eines Betreibers mit der Freimesstechnik</b>

---

<b>10:15 – 10:45</b>	<b>Kaffeepause</b>
----------------------	--------------------

---

<b>10:45 – 11:15</b>	<b>Einsatz von ISOCS für Freigabeverfahren an der stehenden Struktur</b>
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Aspekte der neuen Generation an Freimessanlagen: SMART Technologie MCNP-Simulation zur Verringerung des Aufwands bei Kalibrierung und ein Weg zur Validierung von LNC-Faktoren. Möglichkeiten der Spektrometrie mit Plastikszintillationsdetektortechnologie</b>
<b>12:00 – 12:15</b>	<b>Gemeinsames Bild</b>

---

<b>12:15 – 13:30</b>	<b>Mittagessen</b>
----------------------	--------------------

---

<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Bericht aus der Praxis: Konstruktion und Anwendung von Freimessanlagen mit HPGe-Detektoren</b>
----------------------	---

---

<b>14:00 – 14:30</b>	<b>Bericht aus der Praxis: Erfahrungen mit Fassmessanlagen Kalibrierung und Qualifizierung</b>
----------------------	--

---

<b>14:30 – 15:00</b>	<b>Neuentwicklungen von Abfallmessanlagen</b>
<b>15:00 – 15:30</b>	<b>Kaffeepause</b>

---



**15:30 – 16:00**                    **Erfahrungsbericht**

---

**16:00 – 16:30**                    **Freigabeverfahren für Bodenflächen und Bodenaushub**

**16:30 – 17:00**                    **Abschlussbesprechung**

---

**Tag 3:**                                **Donnerstag 15. Mai 2025 (Optional)**

**09:00 – 12:00**                    **Gespräch mit Behörden und Gutachtern über Anforderung an  
Freigabeverfahren und Integration von Messgeräten**