



MIRION
TECHNOLOGIES

Fachgespräch Strahlungsmesstechnik 28. - 30. Oktober 2025 NH Collection Nürnberg City Hotel



Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Vergangenheit wurden von Canberra und später Mirion im 2 Jahresabstand Fachgespräche durchgeführt. Das letzte Fachgespräch fand 2023 in Leipzig statt und in diesem Jahr haben wir Nürnberg für das Fachgespräch Strahlungsmesstechnik ausgesucht.

Der Termin für das Fachgespräch lautet:

28. bis 30. Oktober 2025

Die Teilnahmegebühren für das Fachgespräch und die Kurse entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular.

Die Veranstaltung findet im **NH Collection Nürnberg City, Bahnhofstraße 17-19, 90402 Nürnberg** statt.

Wir haben ein größeres Kontingent an Zimmern vorreserviert, die Sie über uns reservieren können.

Die Übernachtung im Einzelzimmer kostet **129,00 Euro inkl. Frühstück**. Zimmer aus diesem Kontingent können bei uns bis zum **20.09.2025** gebucht werden.

Ein **vorläufiges** Programm und das Anmeldeformular sind angehängt.



MIRION
TECHNOLOGIES

FACHGESPRÄCH – Nürnberg

Strahlungsmesstechnik

28.10.2025 bis 30.10.2025

Vorläufiges Programm

Dienstag, 28.10.2025 9:30 bis 17:00 Uhr

Seminarräume NH-Hotel Nürnberg

Kurs 1:

09:30-11:00 Uhr: Aufbau und Funktionsweise von Germaniumdetektoren + ISOCS

11:30-12:45 Uhr: Kontaminationskontrolle zur Vermeidung von Verschleppungen und Inkorporationen

12:45–13:45 Uhr: Mittagessen

13:45-15:00 Uhr: Raumluftüberwachung als Komponente des Strahlenschutzes

15:30-16:45 Uhr: Messgeräte im Freigabeverfahren

Kurs 2:

09:30-11:00 Uhr: Fassmessenanlagen im Freigabeverfahren und zur Abfalldeklaration

11:30-12:45 Uhr: Freigabemonitore im Detail

12:45–13:45 Uhr: Mittagessen

13:45-15:00 Uhr: Messgeräte für schnelle Flächendeklarationen und zur Suche hochaktiver Quellen

15:30-16:45 Uhr: Die ISO11929 im Bereich Alpha- und Gammaspktrometrie und bei Alpha-Beta Messungen



Mittwoch, 29.10.2025 9:00 bis 17:00 Uhr

Seminarraum NH-Hotel Nürnberg

- 09:00 Uhr:** Begrüßung, Erläuterungen zum Ablauf der Veranstaltung
- 09:15 Uhr:** Mitarbeiter-Einsatzplanung in Dosisleistungsbereichen
Zusammenspiel interner und externer Dosisermittlung
- 10:15 Uhr:** Kaffeepause
- 10:45 Uhr:** Dosimetrie direkt ionisierender Strahlung und von Neutronen
- 11:15 Uhr:** Radionuklide in der medizinischen Therapie
- 12:15 Uhr:** Management bei RN-Kontamination
- 12:45 Uhr:** Mittagessen
- 13:45 Uhr:** Planung von Inkorporationsüberwachung
- 14:15 Uhr:** Gestaltung von Gammaspektrometriesystemen
Auswahl Detektoren/ Abschirmungen/ Kalibrierungen /
Automatisierungen
- 15:00 Uhr:** Kaffeepause
- 15:45 Uhr:** Optimierung von Probenwechslern
- 16:15 Uhr:** Erfahrungen mit dem gammaspektrometrischen Nachweis von
Aktivitätsverteilungen
- 17:00 Uhr:** Ende der Vorträge



Donnerstag, 30.10.2025 9:00 bis 15:00 Uhr
Seminarraum NH-Hotel in Nürnberg

- 09:00 Uhr:** Nürnberg: Geschichte, Kunst und Kultur und ein Zusammenhang mit
- 09:30 Uhr:** Von der Planungsphase zum Betrieb eines Endlagers für radioaktive Abfälle aus der Sicht des Strahlenschutzes
- 10:15 Uhr:** Gemeinsames Bild
- 10:30 Uhr:** Kaffeepause
- 11:00 Uhr:** Von der Planung eines neuen Laborgebäudes bis zum Einzug
11:30 Uhr: Das Labor der Areva / Framatome - Aufgaben und Umsetzung
- 12:00 Uhr:** Die Aufgaben eines Strahlenschutzexperten
- 12:30 Uhr:** Mittagessen
- 13:30 Uhr:** Themengebiet schriftliche Vorgaben: Richtlinie für physikalische Strahlenschutzkontrolle, Freigabeleitfaden, Normung
- 14:15 Uhr:** Intelligente Messgeräte: Wartung und Überprüfung von Messgeräten und Eigenüberwachung durch die Messgeräte selbst
- 14:45 Uhr:** Abschlussworte und Verabschiedung
- 15:00 Uhr:** Ende der Veranstaltung



Anmeldeformular zum Fachgespräch Strahlungsmesstechnik vom 28.10. bis 30.10.2025 in Nürnberg

Ausgefülltes Anmeldeformular bitte an folgende Fax-Nummer zurücksenden:
06142/836288 oder per E-Mail an workshop@mirion.com

- Anmeldung zum **Fachgespräch** vom **29. und 30. Oktober 2025 in Nürnberg**
- Zusätzlich** zum Fachgespräch melde ich mich am **28. Oktober 2025** für die angebotenen **Kurse** an.
- Ich möchte nur am **Kurs am 28. Oktober 2025** teilnehmen.

Teilnahmegebühren:

Fachgespräch: 645,-- € Kurs: 545,-- € Kurs & Fachgespräch: 900,-- €

Die Teilnahmekosten der Veranstaltung sind pro Person, zzgl. MwSt. und ohne Übernachtung.

Ich/Wir benötige(n) ein Hotelzimmer für Person(en) im Einzel- / Doppelzimmer.

Preis für ein Einzelzimmer einschl. Frühstück pro Nacht **129,00 €** im NH-Hotel Nürnberg.

Hotelreservierung gewünscht von – bis

.....

Kontingent buchbar bis 20.09.2025

Name:

Vorname:

Firma:

Abteilung:

Straße:



MIRION
TECHNOLOGIES

PLZ/Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse + E-Mail für Rechnungsversand:

.....
.....
.....
.....

Bei Mehrfachanmeldungen aus der gleichen Firma: Sammelrechnung oder Einzelrechnung?

.....

Datum / Unterschrift

Hinweise zu Unverträglichkeiten / Allergien / vegan / vegetarisch:

.....
.....