



Die Mirion Technologies (AWST) GmbH in München bietet Dienstleistungen im Bereich Strahlenschutz und Dosimetrie an. Als amtliche Messstelle führt sie Dosismessungen zur Einhaltung von Grenzwerten des Arbeitsschutzes beruflich strahlenexponierter Personen durch und ist mit knapp zwei Millionen Auswertungen von Dosimetern pro Jahr die größte Messstelle Deutschlands und Europas.

Die Mirion Technologies (AWST) GmbH ist nach ISO 17025 akkreditiert und unterhält ein Sekundärstandard Röntgenkalibrierlabor zur Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit aller dosimetrischen Messwerte auf nationale Normale.

In Folge neuer Entwicklungen in der Medizin und Medizintechnik sowie aufgrund neuer gesetzlicher Rahmenbedingungen entwickelt die Mirion Technologies (AWST) GmbH neue Personendosimeter, welche unter anderem in der interventionellen Radiologie als Teilkörperdosimeter vermehrt zum Einsatz kommen sollen. In diesen Entwicklungsprojekten werden sowohl die Röntgenkalibrieranlagen als auch Monte Carlo Simulationsmethoden eingesetzt.

Höchste Qualität ist das gesetzte Ziel für jedes unserer MIRION-Produkte.

Die Mirion Technologies (AWST) GmbH mit ca. 70 Mitarbeitern am Standort München ist als Dienstleister für den Vertrieb, das Projektmanagement und die Wartung unserer Strahlungsmessprodukte in Deutschland zuständig. Darüber hinaus stellt unsere Marke Dosimetrics das BeOSL-System her, das die Kernstücke, den BeOSL-Reader und das BeOSL-Dosimeter umfasst.

Unser Team arbeitet eng mit unseren Lieferanten, Partnern und den anderen Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt zusammen.

Für die Betreuung von Kalibrieranlagen und Dosimetriesystemen im Rahmen der Qualitätssicherung und für die Entwicklung neuer Dosimeter sucht die Mirion Technologies (AWST) GmbH zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

B. Sc. Physikalische Technik oder Medizintechnik (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Durchführung von QA-Messungen und Prüfungen an den Messgeräten und Kalibrieranlagen
- Erstellen und Aktualisierung von QM Dokumenten
- Übernahme der QM Verantwortung in verschiedenen Dosimetriebereichen und im Kalibrierbereich
- Neu- und Weiterentwicklungen von Dosimetrie-Systemen für den Einsatz in der Radiologie und Nuklearmedizin
- Untersuchungen der Eigenschaften von geeigneten Detektoren der optisch stimulierten Lumineszenz (OSL)
- Kalibrierung neuer OSL Fingerringdosimeter
- Dosimetrische Charakterisierung von Dosimetern und Prüfung verschiedener IEC Anforderungen unter Benutzung modernster Röntgenkalibriereinrichtungen.
- Vergleich der Eigenschaften mit Simulationsresultaten



- Tests von Dosimetern bei Kunden aus dem medizinischen Bereich z.B. in der interventionellen Radiologie

Dein Profil

- Bachelor in Physikalische Technik oder Medizintechnik
- Kenntnisse in der Festkörperdosimetrie sowie im Strahlenschutz von Vorteil
- Erfahrung in der Analyse und Darstellung von Messdaten sowie in deren schriftlichen Dokumentation
- idealerweise Erfahrung mit der Steuerung von Messapparaturen (z.B. Labview)
- Experimentierfreudigkeit und Lernbereitschaft
- Anwendbare fließende Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohes Verantwortungsbewusstsein, Qualitätsorientierung und Selbständigkeit
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Diese Position eignet sich gut für Berufseinsteiger

Deine Chancen

- Du erlebst ein engagiertes, kooperatives und freundliches Team mit flachen Hierarchien, das Dich fordert und fördert.
- Du bekommst eine fundierte Einarbeitung und wirst in Deiner persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung tatkräftig unterstützt.
- Du gestaltest in einem innovativen und expandierenden Unternehmen erfolgreich Deine Karriere.
- Es erwarten Dich des Weiteren ansprechende Rahmenbedingungen, eine angemessene Vergütung sowie die Möglichkeit zur betrieblichen Altersvorsorge.
- Außerdem wird soziales Engagement bei uns mit Sonderurlaub belohnt,
- Mitarbeitergesundheit fördern wir mit unserem Bike-to-Work Programm und einer Sportstudiokooperation
- Und bieten Getränke und eine Essensbezuschussung an.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann sende bitte Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (per E-Mail) unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an:

Mirion Technologies (AWST) GmbH * Frau Sarah Seelos * Otto-Hahn-Ring 6 * 81739 München * sseelos@mirion.com * Tel. +49 160 6006 518