



DOSIMETRY SERVICES

A MIRION MEDICAL COMPANY



Die Mirion Medical GmbH in München – Teil der Mirion-Gruppe – ist seit über 70 Jahren führend im Bereich Strahlenschutz und Personendosimetrie. Als amtlich anerkannte Messstelle überwachen wir über 170.000 strahlenexponierte Personen in Deutschland und Europa. Unsere BeOSL-Technologie sowie Dosimeter und Auslesesysteme sind Eigenentwicklungen und werden weltweit unter der Marke Dosimetrics vertrieben. Mit Instadose führen wir eine neue Generation digitaler Dosimeter auf Basis der DIS-Technologie ein – für eine vollständig digitale Personendosimetrie. Aktuell entwickeln wir neue IT-Lösungen und Hardware für die passive Dosimetrie sowie Dosimeter für Extremitäten, speziell für Radiologie und Nuklearmedizin. Zudem bereiten wir die Einführung von Instadose auf dem europäischen Markt vor.

**Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir ab sofort einen
Entwicklungsingenieur für Dosimetrie-Messsysteme (m/w/d).
Standort: München | Start: ab sofort**

Ihre Aufgaben

- Übernahme einer Senior-Rolle in der Produktentwicklung, inkl. Projektmanagement, Anforderungsdefinition und -verfolgung
- Konzeption, Aufbau und Bewertung von Prototypen, inklusive Datenanalyse
- Entwicklung und Optimierung von Algorithmen zur Messung, Qualitätssicherung und Datenerfassung in Dosimetriesystemen
- Implementierung der Algorithmen in Software und Firmware
- Weiterentwicklung elektronischer und mechanischer Komponenten unserer Technologien
- Mitwirkung an der Entwicklung der Instadose- und BeOSL-Technologie für neue Anwendungen – z. B. Neutronendetektion oder neue Messgrößen im Strahlenschutz.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Elektrotechnik, Computerwissenschaften oder vergleichbarer Fachrichtung
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in Entwicklungsprojekten (Industrie oder Hochschule)
- Spezialkenntnisse in einem der folgenden Fachbereiche sowie ein gutes Verständnis der anderen Bereiche:
 - Algorithmus Entwicklung (z. B. Python),
 - Steuerungs- und Embedded-Software





DOSIMETRY SERVICES

A MIRION MEDICAL COMPANY

- Strahlungsdetektoren (aktiv/passiv)
- Hardware- und/oder Elektronikentwicklung für Messsysteme

Zusätzliche Pluspunkte

- Programmierkenntnisse in C++, Java oder C#
- Erfahrung mit Firmware, SPS oder Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in Strahlenschutz, Dosimetrie oder Strahlenphysik

Das bringen Sie mit:

- Strukturierte, zielorientierte Arbeitsweise • Teamgeist • Technisches Verständnis mit Blick fürs Ganze
- Kommunikationsstärke und Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit internationalen Partnern
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Ein unterstützendes, kollegiales Team mit echtem Zusammenhalt
- Strukturierte Einarbeitung und individuelle Weiterbildung
- Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Attraktives Vergütungspaket inkl. betrieblicher Altersvorsorge, Kinderbetreuungszuschuss, Fitness-Zuschuss & Deutschlandticket
- Moderne Arbeitsumgebung, Homeoffice-Möglichkeit & 30 Tage Urlaub

Bewerben Sie sich jetzt!

Wenn Sie Teil unseres Teams werden möchten, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen per E-Mail, einschließlich Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins, an:

Mirion Medical GmbH

Ansprechpartnerin: Lana Jelaca
E-Mail: bewerbung-awst@mirion.com
Telefon: +49 6142 7382105

