



DOSIMETRY SERVICES

A MIRION MEDICAL COMPANY



Die **Mirion Medical GmbH** in München ist ein führender Dienstleister im Bereich **Strahlenschutz und Dosimetrie**. Als amtliche Personendosismessstelle gewährleisten wir im Rahmen des Arbeitsschutzes die zuverlässige Überwachung der gesetzlichen Grenzwerte für beruflich strahlenexponierte Personen. Mit jährlich **rund zwei Millionen ausgewerteten Dosimetern** sind wir die **größte Messstelle Deutschlands und Europas**.

Wir sind Teil der weltweit tätigen **Mirion Technologies Group**, dem führenden Hersteller von Messtechnik zur Detektion ionisierender Strahlung – ein starkes, global vernetztes Umfeld, das Sicherheit, Expertise und Innovationskraft vereint. Weltweit haben wir mehr als 3.000 engagierte Mitarbeitende, die sich täglich für eine sichere und bessere Arbeitswelt einsetzen. Du möchtest dein Studium mit spannenden Praxiserfahrungen verbinden und direkt an modernen Embedded-Systemen mitarbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig! Als Teil unseres erfahrenen Softwareentwicklungsteams erhältst du spannende Einblicke in die Hard- und Softwareentwicklung unserer Produkte. .

Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Du arbeitest mit einem spezialisierten Embedded-Gerät auf Basis eines ARM-Prozessors — echte Hardware, nicht nur eine virtuelle Maschine
- Du installierst, testest und dokumentierst Updates und trägst dazu bei, unsere Entwicklungsplattform kontinuierlich auf dem neuesten Stand zu halten.
- Du unterstützt uns bei Hardwaretests an unserem ESD-Arbeitsplatz.
- Du führst kleinere Anpassungen im C/C++-Code mit KI-Unterstützung durch, damit unsere Software auch nach Betriebssystem-Updates stabil läuft.
- Du dokumentierst deine Arbeit sorgfältig und arbeitest eng mit erfahrenen Softwareentwickler:innen zusammen. Schritt für Schritt übernimmst du dabei auch eigenständig kleinere Aufgaben oder Teilprojekte.





DOSIMETRY SERVICES

A MIRION MEDICAL COMPANY

Dein Profil

- Du bist im Bachelor- oder Masterstudium der Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs eingeschrieben.
- Du hast bereits erste Erfahrungen mit Linux gesammelt und fühlst dich auf der Kommandozeile wohl.
- Du verfügst über erste Kenntnisse in C/C++ und möchtest diese in der Praxis weiterentwickeln.
- Du interessierst dich für Embedded-Systeme, Linux und Elektronik.
- Du arbeitest sorgfältig, strukturiert und dokumentierst deine Ergebnisse gewissenhaft.
- Du kannst dich auf Deutsch oder Englisch gut verständigen und arbeitest gerne in einem internationalen Team.
- Du bist neugierig auf moderne Entwicklungsmethoden und neue Technologien – KI-gestützte Tools setzen wir sinnvoll im Arbeitsalltag ein.

Warum du zu uns kommen solltest

- Spannende Praxiserfahrung im Bereich Embedded Linux und Softwareentwicklung
- Individuelle Einarbeitung sowie direkte Zusammenarbeit mit erfahrenen Entwickler:innen
- Eigenverantwortliches Arbeiten und die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen
- Moderne Entwicklungsumgebung mit aktuellen Technologien und Entwicklungstools
- Flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit deinem Studium vereinbaren lassen
- Kollegiales, internationales Team mit offener Unternehmenskultur
- Attraktives Benefit-Paket umfasst Deutschland-Ticket, Edenred-Essensgutscheine und EGYM Wellpass

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen! Sende uns bitte deinen Lebenslauf unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins an:

Mirion Medical GmbH * Frau Kirsten Müller * Landsberger Straße 318 * 80687 München * bewerbung-awst@mirion.com * +4989 2555 22863

