

Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. (m/w/d) Innovation & Projektmanagement im Großraum Karlsruhe

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus der anwendungsnahen Forschung & Entwicklung suchen wir einen organisierten Physiker / Ingenieur (m/w/d) der sein Know-how in der Vorausbildung im Bereich der Medizinrobotik einbringen möchte und eine Affinität für Maschinelles Lernen / Computer Vision hat. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Großraum Karlsruhe. Technologisch anspruchsvoll und innovativ: dafür steht das Unternehmen. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Innovationen in der Vorausbildung im Bereich der Medizinrobotik vorantreiben
- Durchführung von Innovations- und Marktstudien, Identifikation von Kundenbedürfnissen sowie die Entwicklung von Lösungskonzepten in einem interdisziplinären Team
- Entwicklung und Umsetzung von Strategien für autonome medizinische Robotik und Assistenzsysteme
- Ermittlung und Bewertung von Machbarkeit und Durchführbarkeit
- Auf- und Ausbau von Partnernetzwerken
- Initiierung und Steuerung von Projekten mit externen Partnern zur Entwicklung neuartiger Robotiklösungen
- Sicherstellung des Transfers von relevantem Know-how zu den entsprechenden Stakeholdern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr guter Abschluss in Physik, Medizintechnik, Mechatronik, Ingenieurwissenschaften o.Ä. mit Ausrichtung Robotik; Promotion wünschenswert
- Erfahrung in assistierenden oder autonomen Systemen für medizinische Anwendungen im Rahmen einer Promotion / Postdoc Tätigkeit oder erste Berufserfahrung in der Industrie
- Expertise in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: medizinische Robotik; Signalverarbeitung, Echtzeit-Sensordaten; Bildverarbeitung, Machine Learning / Maschinelles Lernen, Computer Vision, Medizintechnik, Innovationsmanagement, Design Thinking, Portfolio Management
- Erfahrung im Projektmanagement und in der Koordination von internen und externen Partnern
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams
- Entscheidungsfreudigkeit, Eigeninitiative und Hands-on-Mentalität
- Analytische Denkweise sowie selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von Professional Scientists