

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND SYSTEME IN DUISBURG SUCHT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN EINE*N

PROGRAMMMANAGER*IN – INTELLIGENTE MEDIZINTECHNIK

Am Fraunhofer IMS erforschen und entwickeln mehr als 230 Mitarbeitende individuelle Lösungen der Mikroelektronik und zuverlässigen Sensorik für unsere Fördergeber und Kunden aus der Wirtschaft. Im interdisziplinären Geschäftsfeld Health entwickelt das Institut smarte biomedizinische Sensorsysteme der nächsten Generation. Aus den erfassten Informationen ist es möglich, Diagnosen effizient zu unterstützen, präventive Maßnahmen vorzuschlagen und bei Bedarf gezielte Therapien einzuleiten. Zusammen mit unseren Industriekunden bringen wir die Sensorsysteme bis zur CE-Zulassung.

Als Programmmanager*in *Intelligente Medizintechnik* erschließen Sie das Marktpotential, definieren Roadmaps und akquirieren Forschungs- und Entwicklungsprojekte zur Entwicklung von medizinischen Sensor-Patches mit integrierter Signalauswertung (Embedded KI) und zur berührungslosen Erfassung von Vitalparametern (wie Herz- und Atemfrequenz, Blutdruck). Durch die Integration in medizinische Roboter wird z.B. die Notfallerkennung in der Pflege ermöglicht, die in unserer Reallaborumgebung des inHaus-Zentrums getestet wird.

Ihr Arbeitsgebiet umfasst konkret folgende Tätigkeiten:

- Strategischer Auf- und Ausbau des Programmes *Intelligente Medizintechnik* innerhalb des Geschäftsfeldes
- Analyse von Markttrends und Marktteilnehmern und daraus ableitend die Entwicklung von Forschungs- und Wirtschaftsstrategien
- Identifikation von Kooperationspotenzialen sowie Auf- und Ausbau von strategischen Kooperationen
- Akquise neuer Industrieprojekte sowie Pflege bestehender Kundenkontakte einschließlich des Besuchs von Messen
- Übergeordnete Leitung von wichtigen strategischen Forschungs- und Industrieprojekten
- Mitwirkung an der Außendarstellung des Programmes

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Biomedizintechnik, Elektrotechnik, Informatik, Physik, Wirtschaftsingenieurwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs, gerne mit Promotion
- Berufserfahrung in vergleichbaren Positionen oder einem vergleichbaren Umfeld
- Kenntnisse in den Bereichen medizinischer Sensorik und Elektronik, künstlicher Intelligenz und Biosignalanalyse
- Idealerweise Kenntnisse in der Zulassung von Medizinprodukten sowie der Anwendung von Innovationsmethoden (bspw. Business Model Canvas, Szenariotechnik, Design Thinking)
- Begeisterung für eine Schnittstellenfunktion rund um technisch-wirtschaftliche Themen der Medizintechnik
- Ausgeprägte Kreativität, Eigenverantwortlichkeit und ein Gespür für die Trends von morgen
- Professionelles Auftreten sowie verhandlungssicheres Deutsch und Englisch
- Freude am Netzwerken und Reisebereitschaft

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Es wird jedoch eine längerfristige Zusammenarbeit angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Interesse? Dann bewerben Sie sich bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen ausschließlich online unter: <http://www.ims.fraunhofer.de/de/Karriere.html>

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:
Frau Anja Schwarzkopf
Telefon +49 203 3783-2913
E-Mail: personal@ims.fraunhofer.de