



Wir sind Österreichs größte angewandte Forschungseinrichtung und spielen bei vielen Infrastruktur-Themen weltweit in der ersten Liga. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser **Center for Health & Bioresources** sucht eine/n neue/n Ingenious Partner/in am Standort Wiener Neustadt:

Junior Research Engineer (m/w) für Elektronik/Medizintechnik

IMAGINE

- Im Bereich Medical Sensing erforschen wir innovative und smarte Lösungen für die medizinische Therapieüberwachung und Messung von Gesundheitsdaten.
- Als Teil eines interdisziplinären Teams arbeiten Sie in nationalen und internationalen Forschungsprojekten mit und leisten einen Beitrag zur Verbesserung von Gesundheitsdiagnostik und Therapieerfolgen.

ENGAGE

- Sie entwickeln und designen EMV-gerechte elektronische Schaltungen für medizintechnische Anwendungen mit Altium Designer.
- Sie entwickeln, testen und evaluieren medizintechnische Prototypen nach QM-Standards (ISO 13485).

ACHIEVE

- Sie setzen Ihre Lösungen, Methoden und Konzepte in enger Kooperation mit Partner/innen und Kund/innen erfolgreich in die Praxis um.
- Sie bringen Ihr Elektronik- und Messtechnik-Knowhow bei der Hardware- und Firmwareentwicklung von medizintechnischen Lösungen mit ein und bringen so unsere Projekte maßgeblich voran.

Als Ingenious Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Elektronik oder Biomedical Engineering
- Sehr gute Fachkenntnisse im Bereich Elektronik und Messtechnik
- Sehr gute Programmierfähigkeiten in Matlab und C/C++ auf Embedded Plattformen
- Erfahrung mit drahtlosen Übertragungssystemen (NFC, Bluetooth)
- Wünschenswert sind Kenntnisse der Medizintechnik und regulatorischen Rahmenbedingungen für Medizinprodukte (z.B. ISO 60601, MDR) sowie Know-how in mechanischer Konstruktion, 2D/3D (Solid Works)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und genaues Arbeiten

Ihr Einkommen:

Basis Kollektivvertrag bei Vollzeit EUR 41.454,00 brutto pro Jahr. Nach Ihrer Qualifikation und Erfahrung auch mehr. Darüber hinaus bieten wir neben Benefits flexible Arbeitsbedingungen, individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Frau Mag. Marie Theres Raberger, MSc, Recruiting
jobline@ait.ac.at, www.ait.ac.at
+43 (0) 50550-0