



Zur Verstärkung unseres Teams im **Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. (IIB e.V.)** suchen wir für die Bearbeitung von Forschungsprojekten des BMBF und der Verbundforschung des Landes Mecklenburg-Vorpommern zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

**Mitarbeiter(in)
Elektrotechnik/Techniker**

(1,0 VK, 40 Stunden wöchentlich, Besoldung in Anlehnung an TV-L)

Die ausgeschriebene Stelle kann je nach Vorleistungen befristet oder unbefristet besetzt werden.

Der/die Mitarbeiter(in) soll das Gebiet der Biomedizin am IIB e.V. vertreten und in enger Zusammenarbeit mit Medizinern, Ingenieuren und Naturwissenschaftlern spezielle Prüf- und Messsysteme (Methoden) entwickeln. Die Forschungstätigkeit findet in enger Kooperation mit der Universitätsmedizin Rostock, insbesondere dem Institut für Biomedizinische Technik, statt. Je nach Vorkenntnissen soll der Mitarbeiter(in) in folgenden Gebieten tätig sein:

Tätigkeitsgebiete:

- Bearbeitung von Entwicklungsaufgaben auf dem Gebiet der Elektronik und Sensorik
- Entwicklung und Aufbau von Mess- und Prüfsystemen
- Entwurf, Dokumentation sowie technische Umsetzung elektronischer Schaltungen
- Konzeption und Entwicklung von IoT-Lösungen auf Linux-basierten Systemen

Anforderungen:

- Techniker oder ingenieurtechnischer Fachschul- oder Bachelorabschluss
- Fähigkeiten auf dem Gebiet der Elektronik und Messtechnik
- Kenntnisse in typischen IoT Plattformen
- Kenntnisse in typischen IoT Sprachen
- Analytisches Denkvermögen und Problemlösungswillen
- Hohen Anspruch an die eigene Arbeit
- Starke Teamorientierung und Kommunikationsfähigkeit

Das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. mit dem dazugehörigen Kompetenzzentrum für Medizintechnik Mecklenburg-Vorpommern ist ein außeruniversitäres gemeinnütziges An-Institut der Universität Rostock.

Weitere Auskünfte erteilt Herr Prof. Dr.-Ing. K.-P. Schmitz als Direktor des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an: Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V., Friedrich-Barnewitz-Str. 4, 18119 Warnemünde