



Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V.

Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. · F.-Barnewitz-Str. 4 · 18119 Rostock-Warnemünde

Telefon (0381) 54345600
Telefax (0381) 54345602

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)

Technische(n) Assistent(in)
(1,0 VK, 40 Stunden wöchentlich bis TV-L E8)

Die Besetzung der ausgeschriebenen Stelle erfolgt zunächst mit einer zweijährigen Befristung.

Der/die Mitarbeiter(in) soll das Gebiet der Biomedizin im IIB e.V. vertreten und in enger Kooperation mit Mediziner, Ingenieuren und Naturwissenschaftlern neuartige Implantate 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:

- Anfertigung von Prüfständen und Vorrichtungen für die Prüfung von Implantaten
- Anwendung von Messsystemen zur Charakterisierung von Implantaten
- Konstruktion und Prototypenbau von Implantaten und anderen technischen Systemen
- Fertigungsbau, Werkstoffbearbeitung
- Mitarbeit bei der Entwicklung und Funktionsprüfung von Implantaten und Implantatschichten

Anforderungen:

- abgeschlossene technische Berufsausbildung, Feinmechaniker, Mechatroniker, Medizintechnik
- möglichst Abschluss als Meister bzw. Techniker
- Kenntnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der feinmechanischen und feingerätetechnischen Arbeit
- hervorragende Qualifikation auf dem Gebiet der feinmechanischen Bearbeitung von Metall und Kunststoffen
- sehr gute Kenntnisse in der Bedienung von Werkzeugmaschinen
- Interesse und Engagement bei der Erweiterung des experimentell-technischen Methodenspektrums
- sorgfältige und präzise Arbeitsweise, Umgang mit Standard Office-Anwendungen

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