



AUSSCHREIBUNG

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

wissenschaftliche(n) Mitarbeiterin(er) (m/w/d) der Fachrichtung
Biologie
(1,0 VK, 40 Stunden wöchentlich)

Für einen Postdoc kann die Stelle unbefristet besetzt werden. Die gesuchte Person soll das Gebiet der **Biomedizin** am IIB e.V. verstärken und in enger Kooperation mit Medizinern, Ingenieuren und Naturwissenschaftlern **neuartige Implantate** entwickeln. Dabei stehen die **Implantat-Gewebe-Interaktion**, deren Modifikation, die **Biokompatibilität** verschiedener Biomaterialien und Wirkstoffe sowie Beiträge zum **Tissue Engineering** im Mittelpunkt.

Zur Erfüllung des Anforderungsprofils sind Kenntnisse im Umgang mit Zellkulturen und molekularbiologischen Untersuchungsmethoden (z.B. Immunfluoreszenz, Western Blot) erforderlich. Wünschenswert sind Erfahrungen in der Mikroskopie von Proben- und Implantatmaterialien, anatomische Kenntnisse sowie Erfahrungen im Bereich tierexperimenteller Untersuchungen. Selbstständigkeit, die Bereitschaft zur Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team, die Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften und das Einwerben von Drittmitteln runden Ihr Profil ab.

Das Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. mit dem dazugehörigen Kompetenzzentrum für Medizintechnik Mecklenburg-Vorpommern ist ein außeruniversitäres gemeinnütziges Forschungsinstitut und An-Institut der Universität Rostock. Mehr zu unserem Institut finden Sie unter <https://www.iib-ev.de/>

Weitere Auskünfte erteilt Herr Prof. Dr.-Ing. K.-P. Schmitz als Direktor und Frau A. Bock als Geschäftsführerin des Instituts für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V. Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an: Institut für ImplantatTechnologie und Biomaterialien e.V., Friedrich-Barnewitz-Str. 4, 18119 Warnemünde oder alternativ per E-Mail, bitte nur im **PDF-Format** als eine Datei, an:

schmitz@iib-ev.de

Mit der Bewerbung entstehende Kosten können nicht übernommen werden. Schwerbehinderte werden bei der Stellenbesetzung im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt.