

## **Stellenangebot der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg: eine/n Akademischen Rat /Akademische Rätin auf Zeit / Postdoc/ im Bereich Neurotechnik**

Die Universität Freiburg ist einen Wechsel wert: Hier arbeiten Sie für Forschung oder Lehre auf höchstem Niveau mit einer einzigartigen Fächerbreite - mitten in einer der schönsten Städte Deutschlands.

### **Die Professur für Biomedizinische Mikrotechnik im Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK) sucht eine/n Akademischen Rat /Akademische Rätin auf Zeit / Postdoc im Bereich Neurotechnik. Vollzeitstelle, Eintrittstermin: 01.11.2016**

Die Professur für Biomedizinische Mikrotechnik (BMT) ist eine der weltweit führenden Gruppen auf dem Gebiet der Entwicklung von flexiblen neurotechnischen Schnittstellen und Implantaten zum peripheren und zentralen Nervensystem. Sie ist eingebunden in den Exzellenzcluster BrainLinks-BrainTools und das Bernstein Center Freiburg. In interdisziplinären Kooperationen mit Neurowissenschaftlern und Klinikern werden die Forschungsergebnisse in präklinische und klinische Studien überführt. Die Professur hat Zugang zum Mikrosystemtechnik-Reinraum am IMTEK und bietet in eigenen Laboren die vollständige Möglichkeit zur Elektroden- und Implantat-Fertigung und -charakterisierung.

Bewerberinnen und Bewerber müssen einen natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Doktorgrad aufweisen und sollten Erfahrung in Neurophysiologie, Neurotechnik, Mikrosystemtechnik oder angrenzenden relevanten Bereichen mitbringen. Wir erwarten von Ihnen neue Impulse für die Entwicklung und Anwendung mikrotechnischer neuronaler Implantate. Sie sollten einen Forschungsschwerpunkt aufbauen und leiten, der den Lehrstuhl ergänzt und in ihm eingebettet ist. Erfahrungen in Optogenetik, Polymerelektronik oder Material-Gewebe-Schnittstellen-Charakterisierung sind von Vorteil. Neben der Forschungstätigkeit sind Sie in der Lehre (4 LVS) mit eingebunden und übernehmen Verantwortung bei Aufgaben des Qualitätsmanagements von Medizinprodukten. Sie begleiten eigene Entwicklungen bis zu ersten klinischen Studien. Neben der Beherrschung der deutschen Sprache sind hervorragende Kenntnisse der englischen Sprache erforderlich. Die Möglichkeit zur Habilitation ist gegeben.

Liegen die beamtenrechtlichen Voraussetzungen und eine qualifizierte Promotion vor, erfolgt die Einstellung im Beamtenverhältnis auf Zeit als Akademischer Rat (A 13), wenn nicht, in E13 TV-L, zunächst befristet auf drei Jahre, mit der Möglichkeit der Verlängerung um weitere drei Jahre.

Bitte bewerben Sie sich mit einem Lebenslauf, einem Schriftenverzeichnis, einer Beschreibung bisheriger Forschungs- und Lehrtätigkeit, der Nennung zweier Referenzen sowie einer maximal zweiseitigen Beschreibung der geplanten Forschungstätigkeit.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.imtek.de/bmt>

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den o.g. Unterlagen und Belegen unter Angabe der **Kennziffer 9782 bis spätestens 30.09.2016 in elektronischer Form** an Prof. Dr. Thomas Stieglitz (E-Mail: [thomas.stieglitz@imtek.uni-freiburg.de](mailto:thomas.stieglitz@imtek.uni-freiburg.de)). Für nähere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Thomas Stieglitz unter Tel. 0761/2037471 zur Verfügung.

**Allgemeine und rechtliche Hinweise:** Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar, soweit dienstliche oder rechtliche Gründe nicht entgegenstehen. Die Auswahl erfolgt nach den Regeln des AGG (Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz). Für den Inhalt dieser Anzeige ist die jeweils ausschreibende Einrichtung verantwortlich. Etwaige inhaltliche Fehler begründen keine Ansprüche oder Rechte. Die rechtsgeschäftliche Vertretung im Zusammenhang mit dem Besetzungsverfahren und der Einstellung erfolgt ausschließlich durch das zuständige Personaldezernat. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unberechtigte Zugriff Dritter bei der Kommunikation per unverschlüsselter Mail nicht ausgeschlossen werden können.