

Am neu gegründeten Institut für Medizingerätetechnik der Universität Stuttgart ist ab sofort die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters (EG 13 TV-L, 100%)

zu besetzen.

Das Aufgabengebiet umfasst die selbstständig vorangetriebene Forschung auf dem Gebiet der Medizintechnik, die Mitarbeit beim Aufbau des Instituts für Medizingerätetechnik sowie die Betreuung der Lehrveranstaltung Konstruktion in der Medizingerätetechnik.

Vorausgesetzt werden ein sehr guter universitärer Studienabschluss der Medizintechnik, der Elektrotechnik, des Maschinenbaus, der technischen Informatik oder der Physik sowie sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse. Darüber hinaus sind fortgeschrittene Kenntnisse in Matlab/Simulink, der Programmierung von Mikrocontrollern, in Messtechnik sowie Regelungstechnik für die erfolgreiche Arbeit notwendig. Vorteilhaft sind Kenntnisse in der computerunterstützten Entwicklung (CAD, FEM), weitere Fremdsprachen und eine deutliche Teamorientierung.

Erwartet werden ein sicheres Auftreten, Kommunikationsstärke am Telefon und per Mail (in Deutsch und Englisch), eine selbstständige und eigenmotivierte Arbeitsweise und Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Techniken, Medien und Methoden.

Die Gelegenheit zur Promotion wird gegeben. Die Stelle ist befristet.

Bei Vorliegen der persönlichen und fachlichen Voraussetzungen kann eine Eingruppierung bis EG 13 TV-L erfolgen.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung der wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Ihrer Bewerbung fügen Sie bitte einen Lebenslauf, Ihr Abschlusszeugnis oder einen aktuellen Notenspiegel, eine zweiseitige Zusammenfassung Ihrer Master- oder Diplomarbeit im IMRaD-Style (Deutsch oder Englisch), einen Vorschlag für ein Forschungsthema sowie die üblichen Qualifikationsnachweise bei. Fassen Sie dies zu einer pdf-Datei zusammen. In Ihrem maximal zweiseitigen Anschreiben, das Sie als eigene pdf-Datei Ihrer Bewerbung beifügen, gehen Sie bitte auf Ihre Motivation und das, was Sie persönlich für eine Promotion mitbringen, ein.

Ihre Fragen beantwortet Prof. Peter P. Pott ([peter.pott@imt.uni-stuttgart.de](mailto:peter.pott@imt.uni-stuttgart.de)), der auch gerne Ihre Bewerbung bis zum 06.08.2017 entgegen nimmt.