

## **Stellenbeschreibung für eine Studentische Hilfskraft (40 Std./Monat) im Graduiertenkolleg prometei in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Medizintechnik**

Im Forschungsschwerpunkt 1 (Prospektiv-nutzergerechte Gestaltung von Medizinprodukten) des Graduiertenkollegs prometei ist zum 01.04.2012 eine Stelle für eine studentische Hilfskraft (40 Std./Monat ohne Unterrichtsaufgaben) zu besetzen. Sie ist zunächst bis Jahresende befristet, eine Verlängerung wird angestrebt. Die Kombination mit einer Studien-, Bachelorarbeit o.ä. ist möglich.

Zu den Aufgaben gehört die Unterstützung des Projektes „Nutzergerechte Gestaltung von Instrumenten für die minimal-invasive Chirurgie“, wobei sich die Tätigkeiten an dem Projektfortschritt orientieren und dementsprechend variieren können. Mögliche Aufgabengebiete sind:

- Mitarbeit bei der Planung/Vorbereitung von Studien
- Unterstützung bei messtechnischen Fragestellungen
- Kleinere Konstruktionsaufgaben
- Daten-Aufnahme und Auswertung mit Hilfe von MatLab

Für die ausgeschriebene Stelle sollten Sie folgende Erfahrungen und Kenntnisse mitbringen:

- Student/in der Fachrichtung Maschinenbau, Medizintechnik oder vergleichbar
- Erfahrung in der Datenauswertung (vorzugsweise mit MatLab)
- Affinität zu medizinischen Fragestellungen, Kenntnisse über minimal-invasive Operationsmethoden von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich der Mensch-Technik-Interaktion und praktische Erfahrung bei messtechnischen Aufbauten von Vorteil

Eine selbständige Arbeitsweise ist unbedingt erforderlich.

Bei gleicher Qualifikation werden weibliche Bewerber oder Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.

**Einstellung:** möglichst ab dem 01.04.2012  
**Bewerbungsfrist:** 07.03.2012  
**Ausschreibungskennziffer:** 02/03/12 FSP 1 prometei  
**Arbeitsorte:** TU Berlin  
Fachgebiet Medizintechnik (Dovestr. 6) sowie  
ZMMS (Franklinstr. 28/29)  
**Ansprechpartner:** Sylvia Donner, M.Eng.  
TU Berlin, ZMMS, Graduiertenkolleg Prometei  
Franklinstr. 28/29, Sek. FR 2-6, 10587 Berlin  
sylvia.donner@zmms.tu-berlin.de  
Tel: +49 (0)30 314-79542