

**Ausschreibung**  
**einer**  
**PhD oder PostDoc Stelle**  
**an der Experimentellen Orthopädie**  
**Universitätsklinik für Orthopädie, Medizinische Universität Innsbruck**

Für die Software-Projektentwicklung im Bereich medizinische Robotik wird ein/e engagierte/r BewerberIn mit hervorragendem Abschluss der Informatik oder aber Maschinenbau, Elektrotechnik oder Physik mit fundierten Kenntnissen in der Informatik und Programmiererfahrung mit komplexen verteilten Systemen gesucht. Die Programmiersprache C++ beherrscht der/die BewerberIn ebenso gut wie die Anwendung von Design Patterns. Die Projektarbeit wird mit Hilfe von Werkzeugen zu Source Code Verwaltung und Integrations- und Defektverfolgungstools ausgeführt. Die BewerberIn rundet ihr/sein Profil mit Kenntnissen in OpenGL, Qt, QML sowie mit den Betriebssystemen Windows 7 und Linux ab.

Bei dieser drittmittelfinanzierten Stelle handelt es sich um eine 100% Stelle die auf 3 Jahre befristet ist. Die Bezahlung erfolgt nach den Personalkostensätzen der Medizinischen Universität Innsbruck.

**Opening of a**  
**PhD or PostDoc position**  
**at the Experimental Orthopaedics**  
**Department of Orthopaedic Surgery, Medical University Innsbruck**

We announce the opening of the position of a software developer in the field of medical robotics for an applicant with an excellent degree in informatics or mechanical engineering, electrical engineering or physics with solid knowledge of informatics and experience with the programming of complex, distributed systems. The applicant should have good knowledge of C++ and design patterns. The project will utilize tools for source code management, integration- and error-management. In addition the applicant has to have experience with OpenGL, Qt, QML as well as Windows 7 and Linux.

This full-time employment position is third party funded and limited to three years. The salary follows the labor cost rates of the Medical University Innsbruck.