



## Institut für Technische Optik

Das Institut für Technische Optik (Prof. Dr. W. Osten) an der Universität Stuttgart beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit neuartigen optischen Messverfahren und Komponenten sowie deren Anwendungen in Wissenschaft und Industrie.

Zur Unterstützung in einem EXIST Forschungstransferprojekt suchen wir baldmöglichst:

### **Eine Anwendungsentwicklerin / einen Anwendungsentwickler** (100% TV-L 13)

In dem Forschungstransferprojekt wird ein innovatives optisches Messgerät entwickelt. Das Ziel ist ein marktreifes Produkt zu realisieren, das in einer Ausgründung vermarktet werden soll. Neben der technischen Entwicklung ist die computergestützte Steuerung des Messgeräts ein wesentliches Entwicklungsziel. Die Hauptaufgaben sind dabei die Ansteuerung von Antriebseinheiten und einer Kamera, sowie die Erstellung der Messablaufsteuerung, Messwertaufnahme und Auswertung in einem Messprogramm. Die Arbeit erfolgt in einem interdisziplinären Team und ist auf die Projektlaufzeit befristet (bis Mai 2013).

#### **Sie erwartet:**

- Eine Aufgabenstellung mit praxisnahem Bezug
- Theoretische und experimentelle Arbeiten
- Mitarbeit in einem kompetenten, jungen und freundlichen Team
- Freiraum für eigene Ideen
- Hervorragende Arbeitsbedingungen

#### **Wir erwarten:**

- Guter Hochschulabschluss im Bereich Informationstechnik oder Elektrotechnik
- Sehr gute Programmierkenntnisse (C/C++ erforderlich; Python & Qt gewünscht)
- Praktische Erfahrungen in der Programmierung von Hardwareanwendungen
- Teamfähigkeit
- Selbständiges, strukturiertes und methodisches Arbeiten
- Begeisterungsfähigkeit und Zuverlässigkeit

Die Universität Stuttgart hat sich die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Deshalb sind wir an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung bis zum 29. Februar 2012!

#### Kontakt:

Christian Kohler  
Tel. +49 711 / 685 - 66569  
kohler@ito.uni-stuttgart.de

David Fleischle  
Tel.: +49 711 / 685 – 69892  
fleischle@ito.uni-stuttgart.de