

Die HiperScan GmbH ist ein Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Photonische Mikrosysteme. HiperScan entwickelt und vertreibt optische Systeme auf Basis von mikromechanischen Scannerspiegeln. Dies sind insbesondere Nahinfrarot-Spektrometer und schnelle Laserablenksysteme.

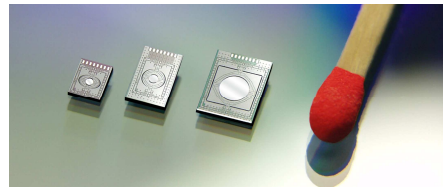
Ferienjob oder Praktikum bei **HiperScan**

Wir bieten ab sofort eine Stelle für Studenten der Informatik

Zeitraum: mindestens 3 Monate

Beginn: Juni-September 2008

**Praktikanten, studentische Hilfskräfte (20 - 40 h / Woche)
oder auch als Projekt-Auftrag**



Thema:

**Programmierung kleinerer Anwendungen
mit Gerätetreiber und graphischer Benutzeroberfläche**

Die Aufgaben umfassen:

Wir entwickeln Innovationen auf Basis von Mikrosystemen. Zur Zeit arbeiten wir an einem kleinen MEMS-basierten Nahinfrarotspektrometer und an Mikroscannerspiegeldemonstrationen. Diese Geräte werden über USB an einen PC angeschlossen, der die Geräte konfiguriert und steuert und die Messdaten speichert.

Dafür benötigen wir Software kleineren und mittleren Umfangs mit graphischer Benutzeroberfläche und Treiber mit Schnittstellen zu kommerziellen Softwarepaketen.

Anforderungen

- Erfahrung mit
 - Microsoft MFC oder .net
 - ActiveX (oder sogar Galactic's *myInstruments*TM-Treiber)
 - C++ (Wir lassen uns auch gerne von einer moderneren Skript-Sprache überzeugen.)
 - DLL zwischen USB-Treiber und graphischer Anwendung
- Fähigkeit zur nachvollziehbaren Dokumentation
- Lust zur selbständigen Arbeit in einem jungen Unternehmen

Die Stelle ist ab sofort zu besetzen.

Wir freuen uns auf Ihre Kurzbewerbung mit Lebenslauf.

Alexander Wolter

alexander.wolter@hiperscan.com

HiperScan GmbH

0351-88 920-464

Maria-Reiche-Str. 2

D-01109 Dresden