

Kurzfristig gesucht: interessierte Studenten

für **HiWi, Studien-, Diplom- und Masterarbeiten**

Telemedizinische Visualisierungen auf Smartphones

Die **Vitaphone GmbH** ist ein führendes Unternehmen für innovative Dienstleistungen in der Telemedizin. Wir unterstützen Ärzte bei der Diagnose und telemedizinischen Betreuung ihrer Patienten. Die Vitaphone GmbH verfügt über ein breites Spektrum von Komponenten, von verschiedenen Sensorsystem bis hin zum ersten, nach VDE zertifizierte Telemedizinische Servicezentrum in Deutschland. Letzteres ist 24 Stunden, an 7 Wochentagen mit Ärzten und medizinischem Personal besetzt und bietet flexible Compliance-, Betreuungs-, und Notfall-Services an.

Im Rahmen eines BMBF Forschungsprojekt werden u.a. **EKG Signale** einer tragbaren Weste über das Mobilfunknetz als Datenstrom an einen Zentralserver übertragen. Nun wollen wir auch dem mobilen Betrachter (z.B. der Arzt) die Daten unterwegs zugänglich machen.

Aufgabenstellung: Erstellung und Erprobung von **geeigneten Signaldarstellungen** auf einer **Mobilplattform**.

Hierbei stehen die **Apple iPhone OS** und die **Android** Plattform im Vordergrund.
Voraussetzung:

- Hohes Maß an Interesse und Motivation
- Umgang mit Programmierwerkzeugen und englischer Doku
- Möglichst Vorkenntnisse auf einer der beiden Plattformen und idealerweise praktische Erfahrung mit den jeweiligen (freien) Entwicklungstools
 - Android SDK, eclipse, Java (oder)
 - iPhone OS, xcode, obj-C
- sowie Grundlagen Netztechnologien



Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Bitte machen Sie ihre Interessenslage, Ihren Erfahrungshintergrund und frühest-möglichen Starttermin deutlich - gerne auch per E-Mail. Fragen beantworten wir gerne durch Rückanruf.

Vitaphone GmbH, Personalabteilung, Frau Baader, Markircher Str. 22, 68229 Mannheim, Tel: 0621-178918-100, Personal@Vitaphone.de

